BD-D5500

„Blu-ray™" plaadimängija

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks registreerige
palun oma toode veebilehel
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Põhiomadused

„Blu-ray” plaadi omadused

*„Blu-ray” plaadid võimaldavad kõrgeimat HD-video kvaliteeti – suur mahutavus tähendab, et video kvaliteedi osas järeleandmisi ei tehta.

Lisaks on „Blu-ray” plaat sarnase suuruse ja väljanägemisega nagu DVD-plaat.

Järgmised „Blu-ray” plaatide omadused sõltuvad konkreetsest plaadist ja võivad varieeruda.

Plaaditi erinevad ka välimus ja navigatsiooniomadused.

Kõikidel plaatidel ei ole allpool kirjeldatud omadusi.

Video parimad omadused

BD-ROM videoleviformaat toetab kolme täiustatud videokoodekit, kaasaarvatud AVC, VC-1 ja MPEG-2.

Kasutatavad on ka kõrglahutusega videoresolutsioonid:

- 1920 x 1080 „High Definition”
- 1280 x 720 „High Definition”

Kõrglahutusega taasesitamiseks

Kõrglahutusega sisu vaatamiseks „Blu-ray” plaatidelt on vajalik HD- (kõrglahutusega) televiisor.

Mõne plaadi puhul võib kõrglahutusega sisu vaatamiseks osutuda vajalikuks mängija HDMI OUT väljundi kasutamine. „Blu-ray” plaatidelt kõrglahutusega sisu vaatamist võib piirata teleri resolutsioon.

BD-LIVE

Võrguühenduse abil saate BD-LIVE funktsiooni toetava „Blu-ray” plaadiga nautida plaadi tootja poolt pakutavat erinevat sisu.

„Blu-ray” plaadimängija omadused

3D

Käesolev toode on võimeline HDMI-kaabli abil esitama 3D-sisu.

3D-efekti esilekutsumiseks ühendage 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja, 3D-ga ühilduv teler) HDMI-kaablit kasutava tootega ning esitage 3D-sisu kandes samal ajal 3D-prille.

„Smart Hub”

Võrguühenduse abil saate alla laadida erinevaid tasuta või tasulisi rakendusi. Nende abil on teil võimalik ligi pääseda erinevatele internetiteenustele ja -sisule, nagu näiteks uudised, ilmateade, börsiuudised, mängud, filmid ja muusika.

„AllShare“

Võrguühenduse abil saate esitada erinevatele seadmetele (näiteks teie arvuti, mobiiltelefonid või võrguga ühenduses olev salvestusseade) salvestatud videoid, muusikat ja fotosid

Multimeediafailide esitamine

USB-salvestusseadmelt allalaetud erinevate multimeediafailide (MP3, JPEG, DivX jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

Ohutusalane teave

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
See sümbol viitab toote sees olevale „ohtlikule pingele", mis võib põhjustada elektrilööki või vigastusi.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.	See sümbol viitab tootega kaasasolevatele olulistele kasutusjuhistele.

Ärge paigaldage seadet kitsastesse kohtadesse, nagu näiteks raamaturiiulisse.

HOIATUS

Tulekahju või elektrišokiga lõppeda võiva kahjustuse ärahoidmiseks ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte.

ETTEVAATUST

„Blu-ray" plaadimängija KASUTAB NÄHTAMATUT LASERKIIRT, MIS VÕIB KOKKUPUUTEL PÕHJUSTADA OHTLIKKU KIIRGUST. KASUTAGE „Blu-ray" plaadimängijat KORREKTSELT, NAGU JUHISTES KIRJELDATUD.

ETTEVAATUST

SEE SEADE KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIVAD PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

See toode vastab Euroopa Direktiividele (CE), kui toote ühendamisel teiste seadmetega kasutatakse varjestatud kaableid ja liideseid. Ennetamaks elektromagnetilisi häireid teiste seadmete töös (näiteks raadio ja teler), kasutage ühendamisel varjestatud kaableid ja liideseid.

TÄHTIS MÄRKUS

Selle seadme toitekaablil on kaitsekorgiga pistik. Kaitsme väärtus on kirjas pistiku kontaktidepoolses küljes. Kui see vajab väljavahetamist, peab kasutama sama reitinguga BS1362 kaitsmikku. Ärge kasutage kunagi kaitsmeta pistikut, kui kaitse on eemaldatud. Kui kaitse on vaja välja vahetada, peab see olema sama värvi, nagu pistiku klemmidepoolne osa. Vahetatavad katteid küsige müüjalt.

Kui pistik ei sobi Teie maja pistikupesadega või kaabel ei ole piisavalt pikk, peaksite hankima sobiva turvanõuetele vastava pikendusjuhtme või konsulteerima abi saamiseks müüjaga.

Kui aga ei ole muud võimalust, kui pistik ära lõigata, siis eemaldage kaitse ja visake pistik ära õigete jäätmete hulka. Ärge ühendage pistikut pistikupessa, kui esineb elektrilöögi oht katmata painduva juhtme tõttu.

Seadme eemaldamiseks vooluvõrgust on vajalik tõmmata stepsel seinakontaktist välja, seega peab seinakontakt olema koheselt ligipääsetav.

Kasutusjuhendiga kaasasolev seade on kaitstud teatud kolmandate osapoolte intellektuaalse omandi litsentsiga. Selle litsentsiga on lubatud lõpp-kasutajatel kasutada litsentseeritud sisu eraviisiliselt ja mitte-kaubanduslikel eesmärkidel.

Kommertskasutuseks ei ole luba antud.

See litsents katab ainult seda seadet ning ei laiene teistele litsentseerimata seadmetele või protsessidele, mis vastavad standarditele ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3 ning mida kasutatakse ning müüakse koos selle tootega. Litsents hõlmab vaid selle toote kasutamist ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3 standardile vastavate helifailide kodeerimisel.

See litsents ei anna õigusi toote omadustele või funktsioonidele, mis ei vasta standardile ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3.

Ohutusalane teave

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid.

Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid) lähedale, mis toodavad soojust.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on oluline ohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.
10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või mängijaga koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu.Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, mängija on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

Plaadi käsitsemine

Plaadi kuju

- Kasutage tavalise kujuga plaate. Ebatavalise kujuga (erilise kujuga) plaadi kasutamine võib toodet vigastada.

Plaatide hoidmine

- Vältige plaadi esituspinna puudutamist.

„Blu-ray” plaadid

- Kui toodet pikka aega ei kasutata, siis eemaldage „Blu-ray” plaat seadmest ning hoidke ümbrises.
- Olge hoolikas ning vältige „Blu-ray” plaadi pinna kriimustamist või sellele sõrmejälgede jätmist.

DVD-VIDEO, heliplaat (CD-DA)

- Pühkige plaadilt mustus või tolm pehme riidetükiga.

Plaadi hoiustamine

Olge ettevaatlik, et mitte plaati kahjustada, sest taolistele plaatidele salvestatud andmed on väga tundlikud keskkonnatingimuste suhtes.

- Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
- Hoidke jahedas ventileeritud kohas.
- Hoiustage vertikaalselt.
- Hoidke puhtas kaitsvas ümbrises.
- Kui viite oma seadme äkki külmast kohast sooja, siis võib seadme sisemistele detailidele ja läätsele tekkida kondensatsioon, mis võib põhjustada plaadi ebanormaalset taasesitust. Kui nii juhtub, siis oodake kaks tundi, enne kui ühendate seadme vooluvõrku (seinakontakti). Seejärel sisestage plaat ning proovige seda uuesti esitada.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge kirjutage trükitud poolele pliiatsi ega pastakaga.
- Ärge kasutage plaatide puhastamiseks mõeldud pihusteid või antistaatikuid. Samuti ärge kasutage lenduvaid kemikaale, nagu benseen või lahusti.
- Ärge kleepige plaatidele silte ega kleepekaid. (Ärge kasutage plaate, millel on liimijääke või teipi).
- Ärge kasutage kriimustusekindlaid katteid ega kaitsevahendeid.
- Ärge kasutage plaate, millele on trükitud kaubandusvõrgus saadavalolevate sildiprinteritega.
- Ärge sisestage seadmesse kõveraid või pragudega plaate.
- Enne teiste seadmete antud tootega ühendamist lülitage need kõik välja.
- Ärge liigutage mängijat plaadi esitamise ajal, kuna plaat võib kriimustada saada või katki minna ning toote sisemised osad võivad viga saada.
- Ärge asetage mängijale veega täidetud vaase või väikeseid metallesemeid.
- Ärge pange oma käsi plaadisahtlisse.
- Ärge pange plaadisahtlisse mitte midagi muud peale plaadi.
- Välised segajad, nagu näiteks äike ja staatiline elekter, võivad antud toote normaalset tööd häirida. Sellisel juhul lülitage toode **POWER** (toite) nupu abil välja ja uuesti sisse või ühendage toitejuhe lahti ning sisestage see uuesti vooluvõrku. Seade hakkab taas normaalselt töötama.

- Pärast kasutamist eemaldage plaat ja lülitage seade välja.
- Kui Te ei kavatse seadet pikema aja jooksul kasutada ühendage toitejuhe vooluvõrgus lahti.
- Plaadi puhastamiseks pühkige seda sirgjooneliselt plaadi seest väljapoole.
- Ärge laske tootel ühegi vedelikuga kokku puutuda.
- Kui toitejuhe on vooluvõrguga ühendatud, tarbib seade väljalülitatuna siiski voolu (ooterežiimis).
- Seadmele ei tohi lasta tilkuda vett ning sellele ei tohi asetada ühtegi vedelikuga täidetud eset, nagu näiteks vaasi.
- Voolujuhet kasutatakse toote lahtiühendamiseks vooluvõrgust ja seetõttu peab see olema alati ligipääsetav.

Korpuse hooldus

Ohutuse kindlustamiseks ühendage toitejuhe vooluvõrgust enne puhastamist lahti.

- Ärge kasutage puhastamiseks benseeni, vedeldit või muid lahusteid.
- Pühkige korpust pehme kuiva lapiga.

Piirangud taasesitamisel

- See mängija ei pruugi reageerida kõikidele käskudele, sest mõned „Blu-ray”, DVD- ja CD-plaadid lubavad taasesitamisel kasutada vaid teatud kindlaid või piiratud käske. Pidage meeles, et see ei ole mängija viga.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et see seade taasesitab igat plaati, mis kannab „Blu-ray”, DVD või CD logo, sest plaatide formaadid arenevad järjest edasi ning probleemid ja vead võivad tekkida ka „Blu-ray” plaadi, DVD või CD kirjutamise tarkvara tõttu ja/või plaatide tootmise käigus. Kui Teil tekib küsimusi või probleeme „Blu-ray” plaatide, DVD-de või CD-de selle mängijaga taasesitamisel, siis võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Samuti lugege sellest juhendist lisainformatsiooni taasesituspiirangute kohta.

Sisukord

PÕHIOMADUSED

2 **„Blu-ray” plaadi omadused**
2 **„Blu-ray” plaadimängija omadused**

OHUTUSALANE TEAVE

3 **Hoiatus**
4 **Ettevaatusabinõud**
4 Tähtsad ohutusjuhised
4 **Plaadi hoiustamine ja haldus**
4 Plaadi käsitsemine

ALUSTAMINE

10 **Enne kasutusjuhendi kasutamist**
10 Esitatavate plaatide tüübid ja sisu.
10 Plaatide tüübid, mida pole võimalik esitada
11 „Blu-ray” plaadi ühilduvus
11 Plaatide tüübid
12 Toetatud failiformaadid
13 Regioonikood
13 Autoriõigus
14 Esitatavate plaatide logod
14 **Tarvikud**
16 **Esipaneeli ekraan**
16 **Tagapaneel**
17 **Kaugjuhtimispult**
17 Kaugjuhtimispuldi tutvustus
18 Kaugjuhtimispuldi seadistamine
18 Juhitavate telerite koodid

ÜHENDUSED

19 **Teleriga ühendamine**
19 1. juhtum: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)
20 2. juhtum: Teleriga ühendamine videokaabli abil – hea kvaliteet

Sisukord

ÜHENDUSED

21 **Helisüsteemiga ühendamine**
21 1. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)
22 2. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital" DTS-võimendi) - parem kvaliteet
22 3. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (2-kanaliline võimendi) - hea kvaliteet
23 **Võrguga ühendamine**
23 Kaabliga võrk
24 Juhtmevaba võrk

SEADISTAMINE

25 **Enne alustamist (algsed seadistused)**
26 **Menüü seadistamine**
27 **Ekraan**
27 3D
28 Teleri kuvasuhe
28 „Smart Hub" teenuse ekraani suurus
28 „BD Wise" (ainult SAMSUNGI tooted)
28 Resolutsioon
30 HDMI värviformaat
30 "Movie Frame (24Fs)"
31 „HDMI Deep Color"
31 Peatatud režiim
31 Täiskaadrilaotus
31 **Heli**
31 Digitaalne väljund
33 PCM alladiskreetimine
33 Dünaamilise diapasooni reguleerimine
33 Allamiksimise režiim
34 **Võrk**
34 Võrguseadistused
37 Võrgu staatus
38 BD-LIVE internetiühendus

Sisukord

SEADISTAMINE

38 **Süsteem**
38 Algsed seadistused
38 „Anynet+“(HDMI-CEC)
38 BD-andmete haldus
39 Ajavöönd
39 DivX® videolaenutus
39 Algseadistamine
39 **Keel**
39 **Turvalisus**
39 „Blu-ray“ plaadi vanemakontroll
39 DVD-plaadi vanemakontroll
39 Salasõna muutmine
40 **Üldine**
40 Esiekraan
40 Võrgu kaugjuhtimispult
40 **Tugi**
40 Tarkvara uuendamine
42 Võtke ühendust SAMSUNGIGA

PÕHIFUNKTSIOONID

43 **Video esitamine**
43 Taasesitus
43 Plaadi struktuur
43 **Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine**
43 Plaadimenüü kasutamine
44 Pealkirjamenüü kasutamine
44 Pealkirjaloendi esitamine
44 Hüpikmenüü kasutamine
44 **Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine**
44 Soovitud stseeni otsimine
45 Peatükkide vahelejätmine
45 **Aegluubis esitus/ astmeline esitus**
45 Aegluubis esitus
45 Astmeline esitus

Sisukord

PÕHIFUNKTSIOONID

45 TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine
45 Otse soovitud stseenile liikumine
45 Pealkirja või peatüki kordamine
46 Osa kordamine
46 Täisekraanile lülitumine
46 Pildiseadistuste valimine
46 Heli keele valimine
47 Subtiitrite keele valimine
47 Kaameranurga muutmine
47 BONUSVIEW seadistamine
48 **Muusika kuulamine**
48 Muusika taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil
48 Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi esitamine
49 Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine
49 Esitusloend
50 Piltide taasesitamine
50 JPEG-failide esitamine
50 TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine
51 USB-salvestusseadme taasesitamine

VÕRGUTEENUSED

52 **„Smart Hub“ teenuse kasutamine**
52 „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine
55 Seadistuste menüü - SININE (D)
57 Toimetamise režiimi menüü - KOLLANE (C)
59 Sorteerimise menüü - ROHELINE (B)
59 „SAMSUNG Apps“
59 Tasulised rakendused
61 BD-LIVE™
61 „AllShare“ funktsiooni kasutamine

LISA

62 **Veaotsing**
65 **Tehnilised andmed**
65 Vastavuse ja ühildumise teade
68 Koopiakaitse
69 Võrguteenusest lahtiütlemine
71 Litsents
73 Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Alustamine

Enne kasutusjuhendi kasutamist

Esitatavate plaatide tüübid ja sisu

Termin	Logo	Ikoon	Definitsioon
BD-ROM		BD-ROM	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik BD-ROM-plaadiga.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik BD-RE/-R-plaadiga, mis on salvestatud BD-RE-formaadis.
DVD-VIDEO		DVD-VIDEO	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik DVD-VIDEO plaadiga.
DVD-RW(V)		DVD+RW/+R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik DVD+RW või DVD+RW- või , DVD-RW(V)/DVD-R/+R- plaatidega, millele on salvestatud ja mis on lõplikult vormistatud ehk suletud.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Heliplaat		Audio CD	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik heliplaadiga CD-RW/-R (CD-DA-formaat).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R-, DVD-RW/-R- plaadi või USB-mäluseadmega, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
JPEG	-	JPEG	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-plaadi või USB-mäluseadmega, mis sisaldab JPEG-faile.
DivX MKV MP4	-	DivX/MKV/MP4	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R-, DVD-RW/-R- plaadi või USB-mäluseadmega, mis sisaldab DivX-, MKV-, MP4-faile.

✎ **MÄRKUS**

- Toode ei pruugi esitada teatud CD-RW/-R- ja DVD-R plaate sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest.
- Kui DVD-RW/-R- pole korralikult DVD-video formaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Ei toetata sisu, mis on DVD-R-plaadile salvestatud suuremal bitikiirusel kui 10 Mbps.
  Ei toetata sisu, mis on BD-R-plaadile või USB-mäluseadmele salvestatud suuremal bitikiirusel kui 30 Mbps.

Plaatide tüübid, mida pole võimalik esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiim)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD(CD-G-d esitavad ainult heli, mitte pilti.)
- 3,9 GB DVD-R haldusplaat.

✎ MÄRKUS

- Mõned poes müüdavad plaadid ja Teie regioonist väljastpoolt ostetud DVD-plaadid ei pruugi olla selle seadmega taasesitatavad. Kui üritate sellist plaati taasesitada, siis kuvatakse kas teade „This disc can not be played." (Seda plaati ei saa taasesitada) või „Please check the regional code of the disc." (Palun kontrollige regioonikoodi).
- Taasesitus ei pruugi olla võimalik teatud plaaditüüpide puhul või teatud toimingute, nagu näiteks nurga muutmine ja kuvasuhte reguleerimine, läbiviimisel. Informatsioon plaadi kohta on kirjas plaadi karbil. Vajadusel lugege palun seda.
- Ärge laske plaadil mustaks või kriimustada saada. Sõrmejäljed, mustus, tolm, kriimustused või sigaretisuitsu jäljed salvestataval pinnal võivad plaadi taasesitamise võimatuks teha.
- Nimetuse esitamisel BD-J plaadilt võib laadimisaeg olla pikem kui tavalise nimetuse puhul ning osad funktsioonid võivad olla aeglasemad.
- Antud toode ei pruugi reageerida kõikidele töökäskudele, kuna osad „Blu-ray", DVD- ja CD-plaadid võimaldavad taasesitamise ajal teatud või piiratud toiminguid. Pidage meeles, et see pole toote viga.
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et antud toode esitab iga plaati, millel on „Blu-ray" plaadi, DVD või CD logo, kuna plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray" plaatide, DVD- ja CD-plaatide tarkvara väljatöötamise ja/või plaatide tootmise ajal võib esineda probleeme ning vigu. Kui Teil on küsimusi või Teil esineb probleeme „Blu-ray"-, DVD- või CD- plaadi antud seadmega taasesitamisel, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega. Lisaks vaadake kasutusjuhendi ülejäänud osa, et saada täiendavat teavet taasesituse piirangute kohta.

„Blu-ray" plaadi ühilduvus

„Blu-ray" plaadiformaat on uus ja arenev formaat. Seega on võimalikud plaatide ühilduvuse probleemid. Mitte kõik plaadid ei ühildu selle seadmega ning iga plaati ei saa taasesitada. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake seda kasutusjuhendi osa, mis puudutab vastavusi ning ühilduvusi.

Plaatide tüübid

BD-ROM

Antud „Blu-ray" plaati on võimalik vaid taasesitada. See seade taasesitab poest ostetud eelnevalt salvestatud andmetega BD-ROM-plaate.

BD-RE/-R

Antud „Blu-ray" plaadile on võimalik salvestada ning seda saab ka taasesitada.
Käesolev seade taasesitab BD-RE/-R-plaate, mis on salvestatud teiste ühilduvate „Blu-ray" salvestusseadmetega.

DVD-VIDEO

- Antud toode taasesitab eelnevalt salvestatud poest ostetud filmidega DVD-plaate (DVD-VIDEO plaate).
- Kui liigute kahekihilise DVD-videoplaadi esimeselt kihilt teisele, võib hetkeks tekkida häireid pildi ja heli väljastamisel.
  Tegu ei ole seadme rikkega.

DVD-RW

Antud toode taasesitab DVD-RW-plaate, mis on salvestatud videorežiimis ning mis on DVD-salvestajaga lõplikult vormistatud. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

DVD-R

Antud toode taasesitab DVD-R-plaate, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud DVD-salvestajaga. Kõiki DVD-R-plaate ei pruugi olla võimalik taasesitada, see oleneb plaadist ning salvestustingimustest.

DVD+RW

- Antud toode taasesitab DVD+R-plaate, mis on salvestatud DVD-salvestajaga. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

Alustamine

DVD+R

- Antud toode taasesitab DVD+R-plaati, mis on salvestatud DVD-salvestajaga. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

Heliplaat (CD-DA)

- Antud toode taasesitab CD-DA-formaadis heliga CD-RW/-R-plaate.
- Salvestustingimustest sõltuvalt ei pruugi toode taasesitada osasid CD-RW/-R-plaate.

CD-RW/-R

- Kasutage 700MB suurust (80 minutit) CD-RW/-R-plaati. Võimalusel ärge kasutage 800MB suurust (90 minutit) või suurema mahutavusega plaati, kuna see plaat ei pruugi olla esitatav.
- Kui CD-RW/-R-plaadile ei salvestatud suletud sessioonina, võite plaadi taasesitamise alguses kogeda viivitust või ei pruugi salvestatud failid üldse mängida.
- Osad CD-RW/-R-plaadid ei pruugi olla antud seadmega esitatavad sõltuvalt seadmest, millega neid kõrvetati. CD-plaadilt CD-RW/-R-plaatidele isiklikuks kasutamiseks salvestatud sisu esitatavus võib sõltuvalt sisust ja plaatidest varieeruda.

Toetatud failiformaadid

Videofaili tugi

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Helikoodek	Resolutsioon
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteinervorming	Helikoodek	Toe ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Ühildub WMA versiooniga 10 * Diskreetimissagedus (kHz-ides) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused – kõik bitikiirused alates 5kbps kuni 384kbps

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition” – täiustatud kõrglahutusega videokoodek)

- Antud toode taasesitab AVCHD-formaadis plaate. Tavaliselt salvestatakse ja kasutatakse neid plaate videokaamerates.
- AVCHD-formaat on kõrglahutusega digitaalse videokaamera formaat.
- MPEG-4 AVC/H.264 formaat on võimeline kujutisi kokku pakkima suurema tõhususega kui tavalised kujutise pakkimise formaadid.
- Mõned AVCHD-plaadid kasutavad „x.v.Color” formaati.
- Antud toode taasesitab AVCHD-plaate kasutades „x.v.Color” formaati.
- „x.v.Color” on firma „Sony Corporation” kaubamärk.
- AVCHD ja AVCHD logo on firmade „Matsushita Electronic Industrial Co.,Ltd” ja „Sony Corporation” kaubamärgid.

MÄRKUS

- Mõned AVCHD-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt salvestustingimustest mängida. AVCHD-formaadis plaate tuleb lõplikult vormistada.
- „x.v.Color” pakub tavaliste DVD-videokaamera plaatidega võrreldes laiemat värviulatust.
- Mõned DivX-, MKV- ja MP4-formaadis plaadid ei käivitu, see sõltub video resolutsioonist ja kaadrisagedusest.

Regioonikood

Nii „Blu-ray” plaadimängija kui ka plaat on regioonide kaupa kodeeritud. Plaadi taasesitamiseks peavad need regionaalsed koodid kattuma. Kui koodid ei ole vastavuses, ei saa plaati taasesitada.

Selle „Blu-ray” mängija regioonikoodi leiate mängija tagapaneelilt.

Plaadi tüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray”	A	Põhja-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hong-Kong ja Kagu-Aasia.
	B	Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa.
	C	India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO	1	USA, USA territooriumid ja Kanada
	2	Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
	3	Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong-Kong
	4	Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
	5	Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
	6	Hiina

Autoriõigus

© 2010 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.”
Kõik õigused kaitstud; Seda kasutusjuhendit ega ühtegi selle osa ei tohi reprodutseerida ega kopeerida ilma eelneva „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd” kirjaliku loata.

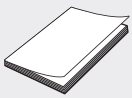
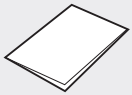
Alustamine

Esitatavate plaatide logod

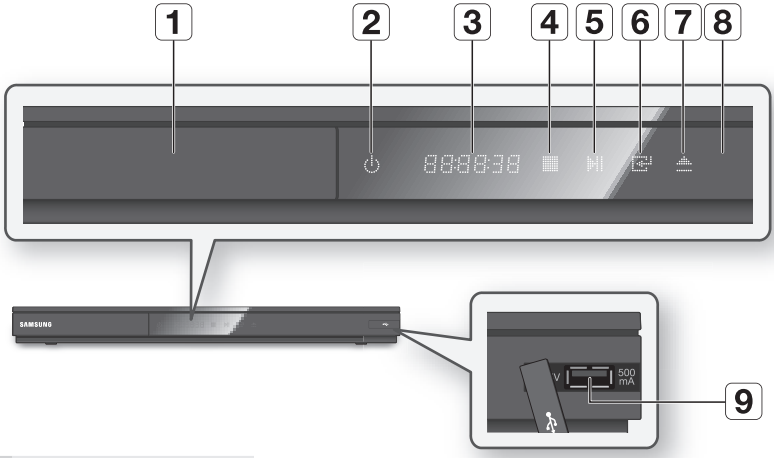
„Blu-ray" plaat	3D „Blu-ray" plaat	„DTS-HD Master Audio"	DivX
BD-LIVE	„Dolby TrueHD"	PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	„Java"

Tarvikud

Kontrollige alltoodud kaasasolevate tarvikute olemasolu.

Heli-/videokaabel	Patareid puldi jaoks (suurus AAA)	
		
Kasutusjuhend	Kiirjuhend	Kaugjuhtimispult

Esipaneel

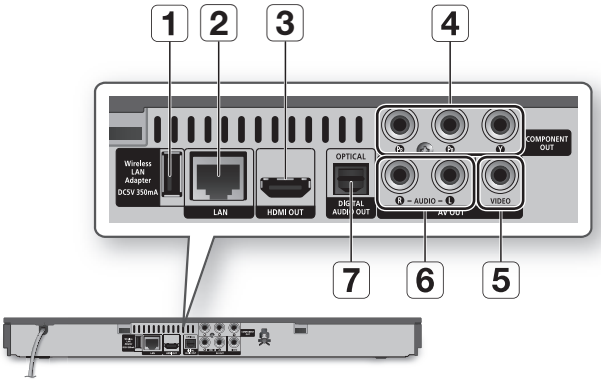


1	PLAADISAHTEL	Avaneb plaadi sisestamiseks.
2	TOITE (POWER) NUPP	Lülitab mängija sisse ja välja.
3	EKRAAN	Kuvab esitamise olekut, aega jne.
4	PULDI SENSOR	Tuvastab kaugjuhtimispuldilt tuleva signaali.
5	OPEN/CLOSE (AVA/SULGE) NUPP	Avab ja sulgeb plaadisahtli.
6	STOP (PEATA) NUPP	Peatab plaadi taasesituse
7	PLAY/PAUSE (ESITA/PAUSI) NUPP	Esitab plaati või teeb taasesituses pausi.
8	POWER (TOITE) NUPP	Lülitab seadme sisse ja välja.
9	USB PESA	Siia saab ühendada USB-mälupulga ning kasutada seda salvestusmeediumina, kui see on ühendatud BD-LIVE-iga. Seda saab kasutada ka tarkvara uuendamiseks ning MP3-/JPEG-/ DivX-/MKV-/MP4-failide taasesitamiseks.

MÄRKUS

- USB-pesa kasutades tarkvara uuendamine tuleb läbi viia ainult USB-mälupulgaga.
- BD-plaadi plaadimenüüs ei saa faili esitada esipaneeli PLAY nupu abil.

Tagapaneel

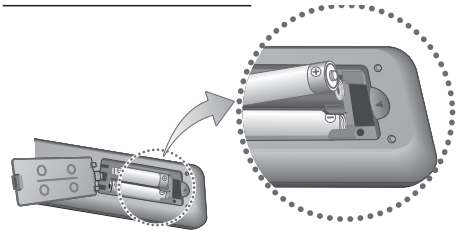


1	JUHTMEVABA LAN-ADAPTER	Juhtmevaba võrgu kasutamiseks ühendage juhtmevaba LAN-adapter (WIS09ABGN).
2	LAN	Seda saab kasutada võrgul põhinevate teenuste, BD-LIVE'i ja võrguühendust kasutavate tarkvarauuenduste jaoks.
3	HDMI-VÄLJUND	Ühendage see HDMI-väljundterminal HDMI-kaablit kasutades HDMI-sisenditerminaliga oma teleril, et saavutada parim pildikvaliteet, või oma võimendiga, et kuulata parima kvaliteediga heli.
4	KOMPONENTVÄLJUND	Komponentvideo sisendiga seadmega ühendamiseks.
5	VIDEOVÄLJUND	Välise seadme videosisendiga videokaabli abil ühendamine.
6	HELIVÄLJUND	Välise seadme helisisendiga helikaablite abil ühendamine.
7	DIGITAALNE HELIVÄLJUND (OPTILINE)	Võimendiga ühendamiseks.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus

Patareide paigaldamine



MÄRKUS

- Kui pult ei toimi korralikult:
  - Kontrollige patareide polaarsust +/–.
  - Kontrollige, ega patareid pole tühjaks saanud.
  - Kontrollige, kas puldi sensorit blokeerivad mingid takistused.
  - Kontrollige, kas läheduses on fluorestseeruvat valgust.

! ETTEVAATUST!

- Antud tootega kaasas olev laetav aku ei ole kasutaja poolt asendatav. Rohkema teabe saamiseks selle vahetamise kohta pöörduge oma teenusepakkuja poole.

Kaugjuhtimispuldi seadistamine

Saate antud puldiga kontrollida oma teleri teatud funktsioone.

Nupp	Funktsioon
TV POWER	Kasutatakse teleri sisse- ja välja lülitamiseks.
TV SOURCE	Kasutatakse teleriga ühendatud välise allika valimiseks.
TV VOL (+/–)	Kasutatakse teleri helitugevuse reguleerimiseks.
TV CH (∧/∨)	Kasutatakse soovitud kanali valimiseks.
TV MUTE	Kasutatakse heli sisse- ja välja lülitamiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Ülaltoodud funktsioonid ei pruugi kõikide tootjate teleritega toimida. Kui tekib probleeme, siis kasutage teleril olevaid nuppe või teleri kaugjuhtimispulti.

Et välja selgitada, kas Teie teler on ühilduv, järgige alltoodud juhiseid.

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Suunake pult telerile.
3. Vajutage ja hoidke all **TV POWER** (teleri toite) nuppu ja sisestage oma telerile vastava kaubamärgi kahekohaline kood paremal olevast tabelist vajutades sobivaid numbrinuppe.
   Kui Teie teler ühildub puldiga, siis see lülitub välja.
   Nüüd on see programmeeritud puldiga toimima.

✎ **MÄRKUS**

- Kui Teie teleri kaubamärgi jaoks on kirjas mitu erinevat koodi, proovige iga koodi, kuni leiate sellise, mis töötab.
- Kui asendate puldi patareid, peate kaubamärgi koodi uuesti seadistama.

Juhitavate telerite koodid

Kaubamärk	Kood
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

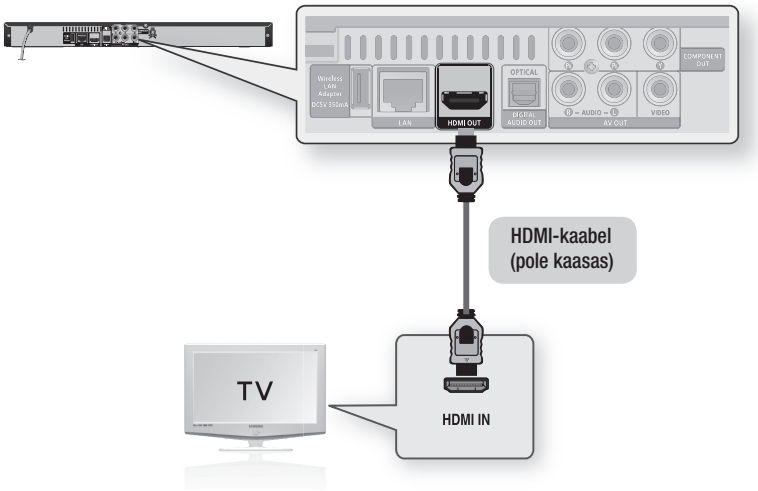
Kaubamärk	Kood
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Ühendused

Teleriga ühendamine

1. juhtum: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades **HDMI IN** terminaliga oma teleril.
2. Lülitage seade ja teler sisse.
3. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, kuni seadmest tulev HDMI-signaal ilmub Teie teleri ekraanile.
   - Kui olete seadnud plaadimängija puldi toimima oma teleriga (vaadake lk. 19), siis vajutage puldil **TV SOURCE** (teleri allikas) ning valige teleri väliseks allikaks HDMI.

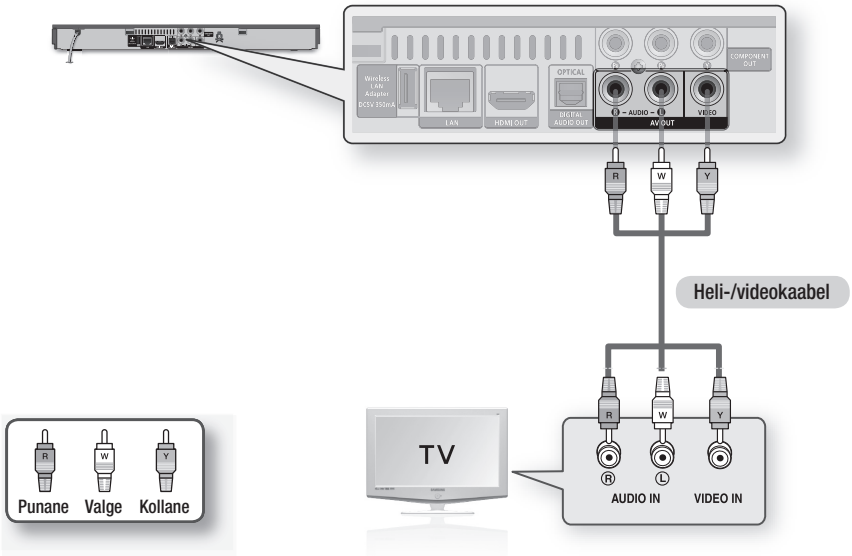


✎ **MÄRKUS**

- HDMI-kaabel väljastab digitaalset videot/heli, nii et Te ei pea ühendama helikaablit.
- Kui plaadimängija on Teie teleriga ühendatud HDMI 720p,1080i või 1080p väljundrežiimis, peate kasutama suure kiirusega („High speed" – kategooria 2) HDMI-kaablit.
- HDMI väljastab telerisse ainult puhast digitaalset signaali.
  Kui Teie teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse), ilmub ekraanile juhuslik müra.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui ühendate plaadimängija teleriga HDMI-kaablit kasutades esimest korda või teete seda uue teleriga, seab plaadimängija HDMI väljundresolutsiooni automaatselt kõige kõrgemale teleri poolt toetatud väärtusele.
- 3D-tehnoloogiaga videote nautimiseks peab Teil olema HDMI-ühendus.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs „Deep Colour" (sügav värv) sättele „Off" (väljas).

2. juhtum: Teleriga ühendamine videokaabli abil - hea kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **VIDEO OUT (kollane) / AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid video/helikaableid kasutades teleri **VIDEO IN (kollane) / AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega.
2. Lülitage plaadimängija ja teler sisse.
3. Vajutage sisendivaliku nuppu oma teleri puldil, kuni teleri ekraanile ilmub seadmest tulev „VIDEO" signaal.
   - Kui olete seadnud plaadimängija puldi toimima oma teleriga (vaadake lk. 18), vajutage puldil **TV SOURCE** (teleri allikas) ning valige teleri väliseks allikaks VIDEO.



MÄRKUS

- Kui helikaabel on liiga lähedal toitejuhtmele, võib tekkida müra.
- Kui soovite plaadimängija ühendada võimendiga, vaadake palun võimendiga ühendamise lehekülgi. (Vaadake lk. 21-22)
- Terminalide arv ja asend võivad sõltuvalt telerist varieeruda. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui teleril on ainult üks helisisendi terminal, ühendage see plaadimängija **AUDIO OUT** (parem/valge) terminaliga.

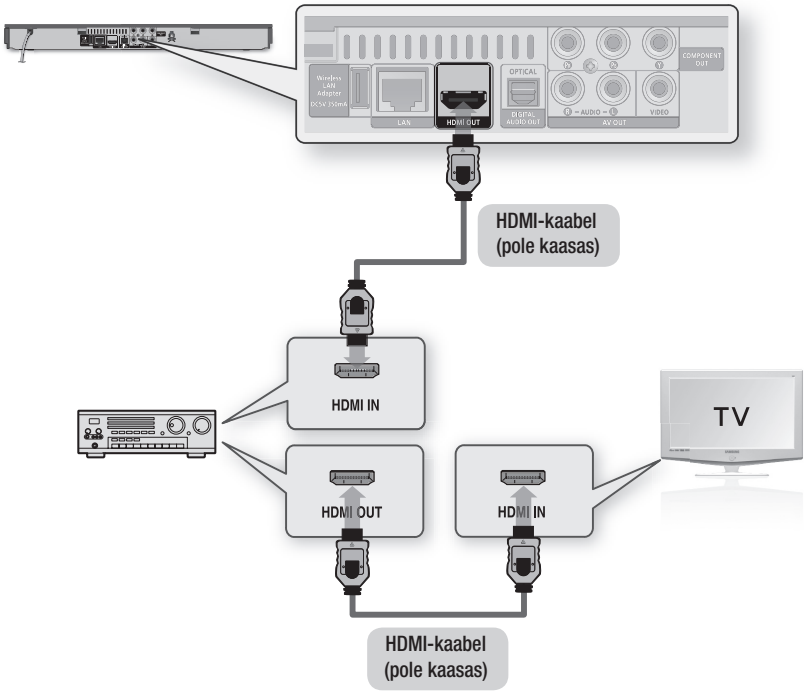
Ühendused

Helisüsteemiga ühendamine

- Enne võimendi kasutamist keerake palun heli vaikseks. Järsult väljastatav vali heli võib vigastada kõlareid ja Teie kuulmist.
- Seadke heli väljundformaat vastavalt oma võimendi võimalustele. (Vaadake lk. 29-30)
- HDMI-terminalide asukohad võivad sõltuvalt võimendist erineda. Palun lugege oma võimendi kasutusjuhendit.

1. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma võimendi **HDMI IN** terminaliga.
2. Ühendage võimendi **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma teleri **HDMI IN** terminaliga.
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.



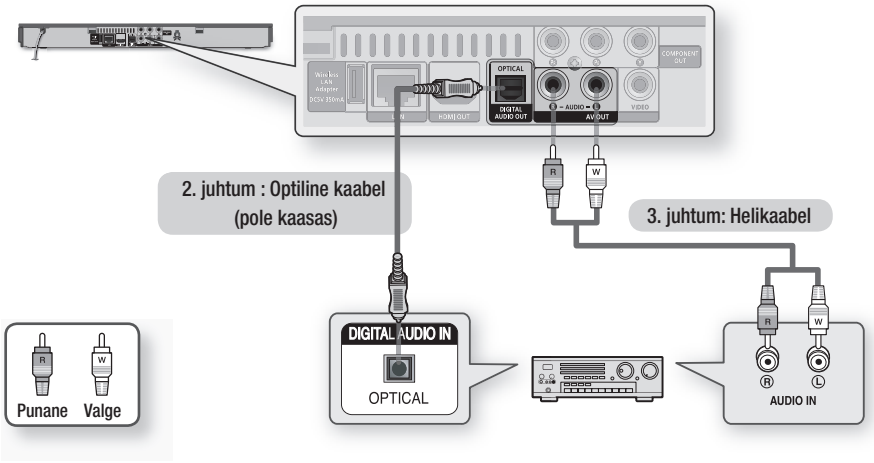
Ühendused

2. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital” DTS-võimendi) – parem kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal optilist kaablit kasutades oma võimendi **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminaliga.
2. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaableid kasutades oma teleri **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO IN** terminalidega. (Vaadake lk 19-20)
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI, komponent või video).

3. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (2-kanaliline võimendi) – hea kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid helikaableid kasutades oma võimendi **AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega.
2. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaableid kasutades oma teleri **HDMI, COMPONENT** või **VIDEO IN** terminalidega. (Vaadake lk 19-20)
3. Lülitage sisse plaadimängija, teler ja võimendi.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI, komponent või video).



MÄRKUS

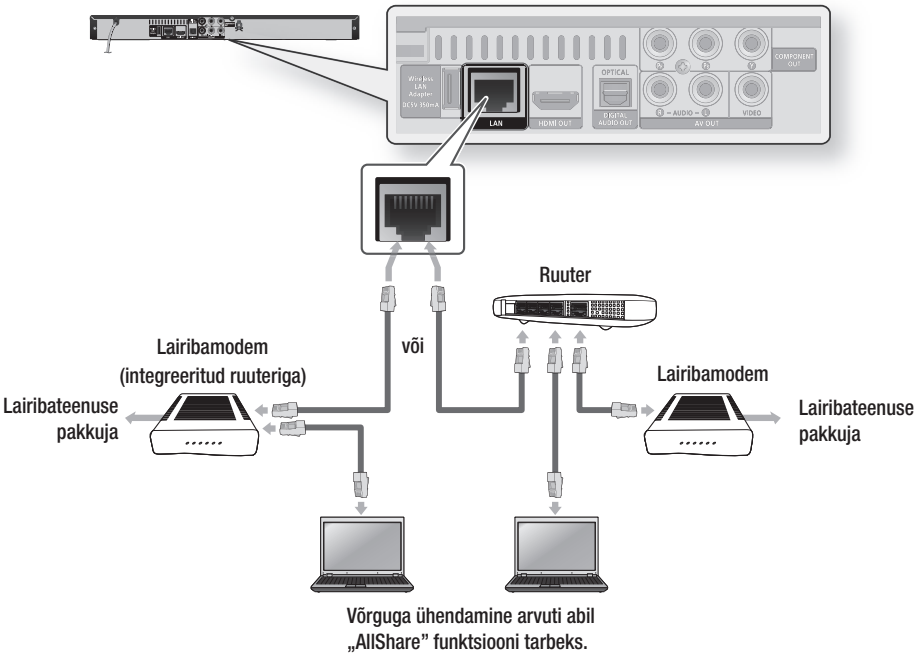
- Kui kasutate 3. juhtumis kirjeldatud „Digital Audio” (digitaalse heli) ühendust, kuulete plaate, millel on PCM-heliribad, ainult läbi kahe esimese kõlari.

Võrguga ühendamine

Käesolev toode võimaldab Teil vaadata võrguühendusel põhinevaid teenuseid, nagu näiteks „Internet@TV" ja BDLIVE, ning samal ajal ka läbi võrguühenduse tarkvarauuendusi alla laadida. Soovitame ühenduse jaoks kasutada pääsupunkti (AP) või IP-ruuterit. Ruuteriühenduse kohta rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun ruuteri kasutusjuhendit või võtke tehnilise abi saamiseks ühendust ruuteri tootjaga.

Kaabliga võrk

1. Ühendage seadme LAN-terminal vahetut LAN-kaablit (UTP-kaabel) kasutades oma modemi LAN-terminaliga.
2. Seadistage võrgu valikud. (Vaadake lk 31-34)



Võrguga ühendamine arvuti abil „AllShare" funktsiooni tarbeks.

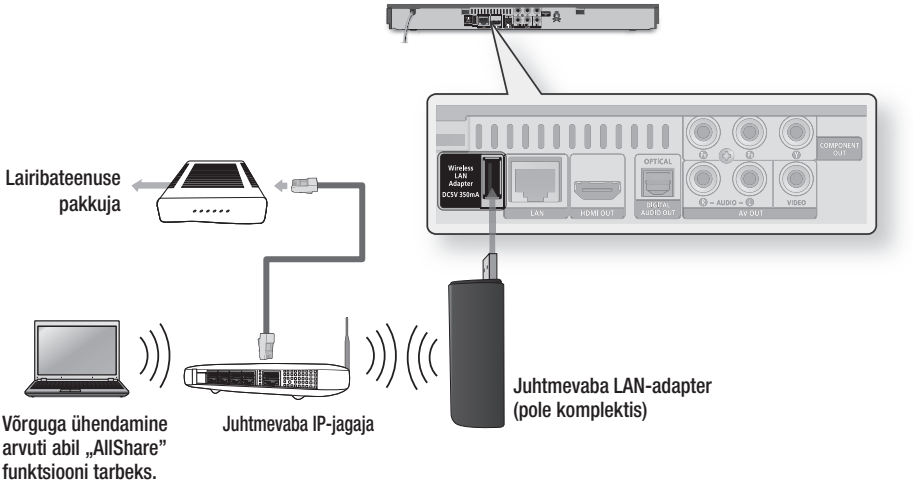
✎ **MÄRKUS**

- Internetist ligipääs SAMSUNGI tarkavarauuenduste serverile ei pruugi olla lubatud sõltuvalt ruuterist, mida kasutate, või internetiteenuse pakkujast. Rohkema informatsiooni saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL-ühenduse kasutajad peaksid võrguühenduse loomiseks kasutama ruuterit.
- „AllShare" funktsiooni kasutamiseks peate vastavalt joonisele ühendama võrku oma arvuti. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

Ühendused

Juhtmevaba võrk

Saate oma seadme oma võrku ühendada juhtmevaba IP-jagaja abil.
Juhtmevaba võrguühenduse loomiseks on vajalik juhtmevaba AP/IP-ruuter.
Võrguseadistuste tegemiseks vaadake lk. 31-34.



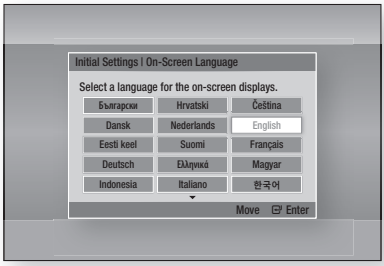
✎ MÄRKUS

- Antud tootega kasutage ainult SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapterit. (Mudeli nimi: WIS09ABGN).
- Ärge kasutage antud adapterit ühegi kolmanda osapoole tootega.
- Juhtmevaba LAN-adapteri ostmiseks võtke palun ühendust antud toote edasimüüjaga.
- Peate kasutama juhtmevaba IP-jagajat, mis toetab IEEE 802.11 a/b/g/n protokolli. (n on soovituslik juhtmevaba võrgu stabiilseks toimimiseks.)
- Juhtmevaba LAN võib oma loomuse tõttu sõltuvalt töötingimustest põhjustada häireid (pääsupunkti töö, vahemaa, takistused, teiste raadioseadmete tekitatud häired jne.).
- Seadke juhtmevaba IP-jagaja „Infrastructure" (infrastruktuuri) režiimi. „Ah-hoc" režiimi ei toetata.
- Pääsupunktile (juhtmevabale IP-jagajale) turvakoodi sisestamisel toetatakse ainult järgnevaid turvaprotokolle:
  1) „Authentication Mode" (autentimisrežiim): WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) „Encryption Type" (krüpteerimistüüp): WEP, AES
- „AllShare" funktsiooni kasutamiseks peate oma arvuti joonise järgi võrku ühendama. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

Seadistamine

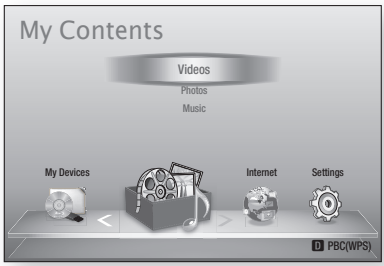
Enne alustamist (algsed seadistused)

1. Lülitage oma teler pärast seadmega ühendamist sisse. (Kui ühendate plaadimängija esmakordselt teleriga, lülitub mängija automaatselt sisse ning kuvab algsete seadistuste („Initial Settings") ekraani.)



2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **„Start"** (alusta).
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud teleri kuvasuhe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. (Vaadake lk. 28)
5. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud võrguseaded **(„Network Settings"): „Wired" (juhtmega), „Wireless" (juhtmevaba)** või **PBC (WPS)**, ning seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui Te ei tea oma võrguseadeid, siis vajutage selle asemel **SINIST (D)** nuppu oma puldil, et võrguseadistused siinkohal vahele jätta, lõpetage algsed seadistused ning minge kodumenüüsse („Home Menu"). Kui valisite „Network Settings" (võrguseadistused), siis minge lehekülgedele 31-34, et saada rohkem teavet võrguseadistuste kohta. Kui need on tehtud, jätkake punktiga 6.
6. Vajutage **OK** nuppu.
Kuvatakse kodumenüü. Rohkema informatsiooni saamiseks kodumenüü kohta, vaadake palun lk. 26.

• **Kodumenüü**



MÄRKUS

- Kui käesolev seade ühendatakse esmakordselt teleriga, lülitub plaadimängija automaatselt sisse. See pole seadme viga.
- Kodumenüü ei ilmu, kui Te ei konfigureeri algseid seadistusi nii, nagu ülal näidatud.
- Kui vajutate **SINIST (D)** nuppu võrgu seadistamise ajal, pääsete kodumenüüsse ka siis, kui võrgu seadistamine pole lõppenud.
- Kui naasete kodumenüüsse, tühistatakse täisekraanirežiim automaatselt.
- Kui soovite uuesti algsete seadistuste ekraani kuvada, et seal muudatusi teha, vajutage **STOP** (■) **(peata)** nuppu toote esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.

Seadistamine

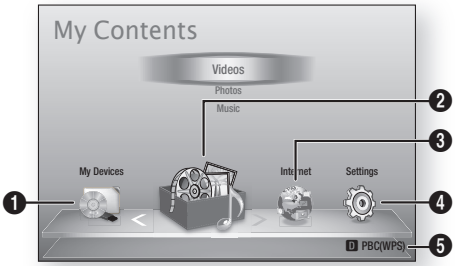
- Kasutage HDMI-kaablit, et ühendada seade **„Anynet+" (HDMI-CEC)** ühilduva SAMSUNGI teleriga. Kui teleril on seadme poolt toetatava keele tugi, siis valitakse automaatselt see eelistatud keel. Et see toimiks peab **„Anynet+" (HDMI-CEC)** funktsiooni nii teleris kui ka seadmes sisse lülitama (asendisse **„On"**).
- Kui seadet ei kasutata 5 minuti jooksul, ilmub teleriekraanile ekraanisäästja. Kui seade jäetakse ekraanisäästja režiimi kauemaks kui 20 minutiks, siis lülitub seade automaatselt välja.

Menüü seadistamine

1	**MENU** (menüü) nupp: vajutage seda, et liikuda kodumenüüsse.
2	**RETURN** (tagasi) nupp: eelmisesse menüüsse naasmine.
3	**ENTER / DIRECTION** (sisesta/suuna) nupp: kursori liigutamine või üksuse valimine. Hetkel valitud üksuse valimine. Seadistuse kinnitamine.
4	**EXIT** (väljumise) nupp: vajutage seda menüüst väljumiseks.

1. Vajutage **POWER** (toite) nuppu. Ilmub kodumenüü.

• **Kodumenüü**



1	Valib „My Devices" (minu seadmed).
2	Valib „My Contents" (minu sisu).
3	Valib interneti.
4	Valib „Settings" (seadistused).
5	Kuvab saadaolevad nupud.

2. Vajutage ◄► nuppe, et valida seadistused, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüü, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **EXIT** (välju) nuppu, et menüüst väljuda.

✎ **MÄRKUS**

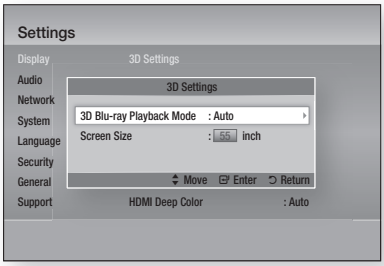
- Kui seade on võrguga ühendatud, valige kodumenüüs **„Internet@TV".** Laadige soovitud sisu alla „Samsung Apps" (SAMSUNGI rakendused) rakendusest. (Vaadake lk. 56)
- Ligipääs võib sõltuvalt valitud menüüst erineda.
- Pärast tarkvara versiooni uuendamist võib käesoleva toote ekraanikuva muutuda.

Ekraan

Te saate konfigureerida erinevaid kuvavalikuid, nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon jne.

3D

Valige, kas soovite esitada „Blu-ray" plaati 3D-sisuga 3D-režiimis.



3D-režiim

Enne 3D-plaadi esitamist on teil võimalik valida, kas soovite vaadata 3D „Blu-ray" plaati 3D- või 2D-formaadis.
Kui teie teler ei toeta 3D-sisu,esitatakse seda automaatselt 2D-formaadis.

- **„Auto" (automaatne):** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse 3D-režiimis, kui Teie plaadimängija tuvastab seda toetava teleri. Seda esitatakse 2D-režiimis, kui Teie plaadimängija tuvastab teleri, mis 3D-režiimi ei toeta.
- **3D:** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse alati 3D-režiimis. Kui teler ei toeta 3D „Blu-ray" plaati, võib esitusekraan olla must.
- **2D:** 3D „Blu-ray" plaati esitatakse alati 2D-režiimis. Valige see, et vaadata pilti ilma 3D-efektita või kui teleri ei toeta 3D „Blu-ray" plaate.

✎ **MÄRKUS**

- Kui vajutate 3D-plaadi esitamise ajal korra **STOP** (■) (peata) nuppu, ei tühistata 3D-režiimi valikut. 3D-plaadi esitamise ajal 3D-režiimi valiku aktiveerimiseks vajutage **STOP** (■) nuppu kaks korda.
- Sõltuvalt sisust ja selle esitusasendist võib paremal või vasakul või mõlemal küljel näha musti vertikaalseid ribasid.

Teleri ekraanisuurus

Võimaldab Teil sisestada oma teleri tegeliku ekraanisuuruse, et plaadimängija saaks reguleerida pilti vastavalt ekraanisuurusele ning kuvada optimaalset 3D-pilti.
(Antud toote maksimaalne lubatud ekraanisuurus on 116 tolli.)

! ETTEVAATUST

- Kui Soovite nautida 3D-sisu, ühendage enne 3D-sisu esitamist 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) plaadimängijaga ja pange pähe 3D-prillid.
- 3D-video vaatamise ajal blokeeritakse automaatselt kõik analoog komponent- ja komposiitsignaalid.
- Kõiki 3D-signaale väljastatakse ainult läbi HDMI OUT pordi kasutades HDMI- kaablit.
- Kuna video resolutsioon 3D-esitusrežiimis on seatud vastavalt algupärasele 3D-video resolutsioonile, ei saa Te resolutsiooni oma eelistuste järgi muuta.
- Mõned funktsioonid, nagu nt. „BD Wise" või ekraanisuuruse või resolutsiooni seadistamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-signaali korralikuks väljastamiseks peate kasutama kiiret HDMI-kaablit.
- Olge telerist vähemalt kolmekordse ekraanipikkuse kaugusel.
  - Soovitame asetada 3D-video ekraani silmade kõrgusele.
- Kui plaadimängija on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult töötada.
- Te ei saa antud toodet kasutada 2D-sisu 3D-formaati teisendamiseks.

„Smart Hub" teenuse ekraanisuurus

Seadistage „Smart Hub" teenuse ekraan optimaalsele suurusele.

- **„Size 1" (suurus 1) :** „Smart Hubi" ekraanisuurus on väiksem kui vaikimisi. Võite ekraani külgedel näha musti ribasid.
- **„Size 2" (suurus 2) :** See on „Smart Hubi" vaikimisi seadistus. Mängija kuvab normaalset „Smart Hub" teenuse ekraanisuurust.
- **„Size 3" (suurus 3) :** Antud valik kuvab suuremat „Smart Hub" teenuse ekraanisuurust. Pilt võib teie teleri ekraani jaoks liiga suur olla.

Seadistamine

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt teleri tüübist võite soovida reguleerida ekraani seadistust.

• „16:9 Normal”(normaalne)	
	Teatud filme (4:3 allikaga) kuvatakse „4:3 Pillar-box” (mustad triibud pildi äärtes) formaadis, kui valitud on „16:9 normal” säte.
• „16:9 Wide” (lai)	
	Saate oma laiekraaniga telerist vaadata täielikku 16:9 formaadis pilti.
• „4:3 Letter Box”	
	Valige see, kui soovite näha täielikku „Blu-ray” /DVD- plaadi poolt pakutavat 16:9 formaadis pilti, isegi kui Teil on 4:3 ekraanisuhtega teler. Ekraani ala- ja ülaossa ilmuvad mustad triibud.
• „4:3 Pan-Scan”	
	Valige see, kui soovite vaadata „Blu-ray” /DVD-plaadi poolt pakutavat 16:9 formaadis videot ilma mustade triipudeta all ja üleval, isegi kui Teil on 4:3 formaadis teler. Filmipildi üleliigsed osad vasakul ja paremal lõigatakse ära.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi mõned kuvasuhted olla võimalikud.
- Kui valite kuvasuhte ja valiku, mis on Teie teleri ekraani kuvasuhtest erinevad, võib pilt olla moonutatud.
- Kui valite sätted „4:3 Pan-Scan” või „4:3 Letter Box”, siis ei tööta Teie puldi **FULL SCREEN (täisekraani)** nupp.
- Kui valite sätte „16:9 Normal”, võib Teie teler kuvada pilti „4:3 Pillar-box” formaadis.
  Sellisel juhul ei tööta Teie puldil **FULL SCREEN** nupp.

„BD Wise” (ainult SAMSUNGI tooted)

„BD Wise” on SAMSUNGI värskeim seadmete omavahelise suhtluse funktsioon.

Kui ühendate „BD Wise” funktsiooniga SAMSUNGI tooted HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga, seatakse optimaalne resolutsioon automaatselt.

- **„On” (sees):** telerisse väljastatakse BD/DVD-plaadi originaalresolutsioon
- **„Off” (väljas):** väljundresolutsioon kinnistatakse eelnevalt seatud resolutsioonile, hoolimata sellest, milline on plaadi resolutsioon

✎ MÄRKUS

- Kui soovite „BD Wise” funktsioonis resolutsiooni muuta, peate eelnevalt „BD Wise” funktsiooni seadma sättele **„Off”(väljas).**
- Kui Te „BD Wise” funktsiooni välja lülitate, kohandatakse ühendatud teleri resolutsioon automaatselt maksimaalsele väärtusele.
- Kui plaadimängija ühendatakse seadmega, mis ei toeta „BD Wise” funktsiooni, ei saa Te seda ka kasutada.
- „BD Wise” funktsiooni korralikuks töötamiseks seadke nii plaadimängijas kui teleris „BD Wise” menüü sättele **„On” (sees)**.

Resolutsioon

Seadistab komponent- ja HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni.

Number resolutsioonides 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i näitab videoridade arvu. „i” ja „p” viitavad vastavalt ülerea- ja täisrealaotusele.

- **„Auto” (automaatne):** kontrollib ja seab automaatselt optimaalse resolutsiooni.
- **„BD Wise”:** seab automaatselt optimaalse resolutsiooni, kui on HDMI-kaabli abil ühendatud „BD Wise” funktsiooni toetava teleriga. („BD Wise” menüü-üksus ilmub ainult siis, kui „BD Wise” on sisselülitatud („On”).)
- **1080p** : väljastab 1080-realist täisrealaotusega videot.
- **1080i** : väljastab 1080-realist ülerealaotusega videot.
- **720p** : väljastab 720-realist täisrealaotusega videot.
- **480p** : väljastab 576/480-realist täisrealaotusega videot.
- **480i** : väljastab 576/480-realist ülerealaotusega videot.

Resolutsioon vastavalt väljundrežiimile

• **„Blu-ray“ plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud			HDMI / pole ühendatud		
	HDMI-režiim		Komponent / VIDEO režiim	Komponentrežiim		VIDEO režiim
	„Blu-ray“ plaat	E-sisu / digitaalne sisu		„Blu-ray“ plaat	E-sisu / digitaalne sisu	
„BD Wise“	„Blu-ray“ plaadi resolutsioon	1080p@60F	480i	-	-	-
Automaatne	Maks. telerisisendi resolutsioon	Maks. telerisisendi resolutsioon	480i	-	-	-
„1080p@60F“	1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-
„Movie Frame“: automaatne (24 kaadrit sekundis)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
„1080i“	1080i	1080i	480i	480i	1080i	480i
„720p“	720p	720p	480i	480i	720p	480i
„480p“	480p	480p	480i	480i	480p	480i
„480i“	-	-	-	480i	480i	480i

• **DVD-plaadi taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI /ühendatud		HDMI / pole ühendatud	
	HDMI-režiim	Komponent / VIDEO režiim	Komponentrežiim	VIDEO režiim
„BD Wise“	480i	480i	-	-
Automaatne	Maks. telerisisendi resolutsioon	480i	-	-
„1080p@60F“	1080p@60F	480i	-	-
„1080i“	1080i	480i	480p	480i
„720p“	720p	480i	480p	480i
„480p“	480p	480i	480p	480i
„480i“	-	-	480i	480i

✎ MÄRKUS

- Kui teie mängijaga ühendatud teler ei toeta teie valitud kaadrikiirust või resolutsiooni, kuvatakse teade: „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Kui pärast „Yes" (jah) valimist pilti näha pole, oodake palun 15 sekundit et naasta eelmisele resolutsioonile. Kas soovite resolutsiooni muuta?) .
  Kui valite **„Yes",** läheb teleriekraan 15 sekundiks tühjaks, ning seejärel taastatakse resolutsioon automaatselt eelmisele väärtusele.
- Kui pärast resolutsiooni muutmist ekraani jääbki tühjaks, eemaldage kõik plaadid ning seejärel vajutage ja hoidke all **STOP** (■) nuppu mängija esiküljel rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmisel leheküljel, et igasse režiimi siseneda ning valige ekraani seadistus („Display Setup"), mida teie teler toetab.
- Kui taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
- „ Blu-ray" plaadil peab olema 24 kaadrit sekundis funktsioon, et mängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)" režiimi.
- Kui ühendatud on nii HDMI- kui komponentpesad ning te vaatate hetkel komponentväljundit, fikseeritakse resolutsioon väärtusele 480i.

HDMI värviformaat

Võimaldab teil seadistada värviruumi formaati HDMI-väljundi jaoks, mis sobiks ühendatud seadme (teler, monitor jne) võimalustega.

- **„Auto" (automaatne) :** Seab automaatselt mängija optimaalsele teie seadme poolt toetatud formaadile.
- **YCbCr (4:4:4) :** Kui teie teler toetab HDMI kaudu YCbCr värviruumi, valige antud väljund normaalse YCbCr värvigamma jaoks.
- **RGB (Standard) :** Valige antud väljund normaalse RGB värvigamma jaoks.
- **RGB („Enhanced" (täiustatud)) :** Kui olete mängija ühendanud DVI-kuvaseadmega (nt monitor), valige antud väljund täiustatud RGB värvigamma jaoks.

„Movie Frame (24Fs)"

„ Movie Frame (24Fs)" funktsiooni seadmine sättele „Auto" automaatne võimaldab teil reguleerida mängija HDMI-väljundit 24 kaadrile sekundis, et saavutada parandatud pildikvaliteet. „Movie Frame (24Fs) funktsiooni saate nautida ainult antud kaadrikiirust toetavas teleris. „Movie Frame" funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui mängija on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

- „Auto" (automaatne) :„Movie Frame (24Fs)" funktsioonid töötavad.
- „Off" (väljas) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid on väljalülitatud.

„HDMI Deep Color“

Võimaldab teil väljastada videot HDMI OUT pesast „Deep Color“ omadusega. „Deep Color“ pakub suurema värvisügavusega täpsemat värviedastust.

- **„Auto“ (automaatne) :** Mängija väljastav „Deep Color“ omadusega videot ühendatud telerisse, mis toetab „HDMI Deep Color“ funktsiooni.
- **„Off“ (väljas) :** Pilt väljastatakse „Deep Color“ omaduseta.

Peatatud režiim

Võimaldab teil seada pildi tüübi, mida mängija DVD-plaadi taasesitamises pausi tegemisel kuvab.

- **„Auto“ (automaatne) :** Näitab automaatselt parimat liikumatut pilti sõltuvalt sisust.
- **„Frame“ (kaader) :** Valige see, kui teete pausi vähese tegevusega stseenis.
- **„Field“ (väli) :** Valige see, kui teete pausi rohke tegevusega stseenis.

Täiskaadrilaotus

Võimaldab teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

- **„Auto“ (automaatne) :** Valige see, et mängija valiks automaatselt parima pildikvaliteedi vaadatava DVD-plaadi jaoks.
- **„Video“ :** Valige see, saada parim pildikvaliteet DVD-plaatide jaoks, millele on salvestatud kontserdid või telesaated.

Heli

Digitaalne väljund

Seadistage digitaalne väljund („Digital Output“), et see sobiks mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega:

- **PCM :** Valige, kui te olete ühendanud HDMI-toega AV-vastuvõtja.
- **„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (Töötlemata)) :**Valige, kui olete ühendanud HDMI-toega AV-vastuvõtja, millel on „Dolby TrueHD“ ja „DTS-HD Master Audio“ kodeerimisvõimalused.
- **„Bitstream (Re-encoded DTS)“ (Bitivoog (kodeeritud DTS)) :** Valige, kui olete ühendanud AV-vastuvõtja kasutades digitaalset optilist sisendit, mis suudab dekodeerida DTS-i.
- **„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (taaskodeeritud „Dolby D“)) :** Valige, kui teil pole HDMI-toega AV-vastuvõtjat, kuid teil on „Dolby Digital“ dekodeerimisvõimalustega AV-vastuvõtja.

Rohkemate detailide saamiseks vaadake palun digitaalse väljundi valiku tabelit (vaadake lk 32).

Seadistamine

Digitaalse väljundi („Digital Output“) valimine

Seadistus		PCM		„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (Töötlemata))		„Bitstream (DTS re-encoded)“ (Bitivoog (Kodeeritud DTS))	„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (Kodeeritud „Dolby D“))
Ühendus		HDMI-d toetav AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja või optiline	HDMI-d toetav AV-vastuvõtja või optiline
Audiovoog „Blu-ray“ plaadil	PCM	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	PCM	PCM 2ch	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital Plus“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD“	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby TrueHD“	„Dolby Digital“	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS-HD HRA	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS-HD HRA	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS-HD MA	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS-HD MA	DTS	„DTS re-encoded“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
Audiovoog DVD-l	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital“	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	DTS	Kuni 5,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ plaadi definitsioon	Kõik	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid.		Väljastab ainult põhisisu helivoo, nii et teie AV-vastuvõtja saab dekodeerida heli bitivoogu. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimisheli efektid.		Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli „Dolby digital“ bitivoogu või PCM-i.

* Kui allika voog („Source Stream“) on 2-kanaliline, ei rakendata „Re-encoded Dolby D” seadistust. Väljundiks saab 2-kanaliline LPCM.

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme tüüpi helivooge:

- „Main Feature Audio“ (Põhisisu heli) : Põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- „Navigation Sound Effects“ (Navigeerimisheli efektid): Menüüs valikuid tehes võivad kostuda navigeerimisheli efektid. Navigeerimisheli efektid on igal „Blu-ray“ plaadil erinevad.

✎ MÄRKUS

- Valige kindlasti õige digitaalne väljund, vastasel juhul kuulete vaid valju müra või heli puudub.
- Kui HDMI-seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavalistel DVD-plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte.
- Osadel „Blu-ray“ plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte .
- Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (L/R) või HDMI-heli väljundit teie telerisse. See mõjutab optilist ja HDMI-heli väljundit, kui teie mängija on ühendatud AV-vastuvõtjaga.
- Kui esitate MPEG-heliradu, väljastatakse helisignaali PCM-ina hoolimata teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).

PCM alladiskreetimine

Võimaldab teil 48kHz ja 96 kHz PCM alladiskreetimise sisse või välja lülitada.

- **„Off“ (väljas)** : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ühildub sagedusega 96kHz.
- **„On“ (sees)** : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ei ühildu sagedusega 96kHz. 96kHz sagedusega signaalid alladiskreeditakse sagedusele 48kHz.

✎ MÄRKUS

- Isegi kui PCM alladiskreetimine on väljalülitatud, väljastavad osad plaadid läbi optiliste digitaalsete väljundite ainult alladiskreeditud heli.

HDMI

- Kui teie teler ei ühildu tihendatud mitmekanaliliste formaatidega („Dolby Digital“, DTS), võib mängija väljastada 2-kanalilist PCM alladiskreeditud heli, isegi kui te valisite seadistuste menüüs sätte „Bitstream“ (kas „Reencoded“ või „Unprocessed“).
- Kui teie teler ei ühildu PCM diskreetimismääradega, mis on suuremad kui 48 kHz, võib mängija väljastada alladiskreeditud PCM-heli sagedusega 48 kHz, isegi kui lülitasite PCM alladiskreetimise välja.

Dünaamilise diapasooni reguleerimine

Heli võib olla vaikne, kuid siiski kuulete dialoogi selgelt. Selline funktsioon toimib vaid siis, kui teie mängija tuvastab „Dolby Digital“ signaali.

- **„Auto“ (automaatne) :** Dünaamilise diapasooni reguleerimine seadistatakse automaatselt vastavalt „Dolby TrueHD“ heliraja poolt edastatud informatsioonile.
- **„Off“ (väljas) :** Saate nautida filmi standardse dünaamilise diapasooniga.
- **„On“ (sees) :** Kui filmi heliradu esitatakse madala helitugevusega või läbi väikeste kõlarite, saab süsteem rakendada sobiva tihenduse, et muuta madala helitasemega sisu arusaadavamaks ja vältida dramaatiliste lõikude liiga valjuks muutumist.

Allamiksimise režiim

Võimaldab teil valida, kuidas mängija mitmekanalilist heli vähemate kanalitega heliks miksib.

- **„Normal Stereo“ (normaalne stereo) :** Miksib mitmekanalilise heli 2-kanaliliseks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmetega, mis ei toeta virtuaalse ruumiheli funktsioone, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.
- **„Surround Compatible“ (ruumiheliga ühilduv) :** Miksib mitmekanalilise heli ruumiheliga ühilduvaks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmega, mis toetab virtuaalset ruumiheli funktsiooni, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.

Seadistamine

Võrk

Enne alustamist soovitame teil ühendust võtta oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline ning te kasutate juhtmega või juhtmevaba ühendust, soovitame kasutada automaatseid („Auto“) protseduure. Kui kasutate juhtmevaba ühendust ning teie ruuteril on see võimalus, võite kasutada WPS (PBC) või „One Foot Connection“ funktsiooni. Kui teie IP-aadress on staatiline, peate kasutama käsitsi seadistamise protseduuri nii juhtmega kui juhtmevaba ühenduse puhul.

Võrguseadistused

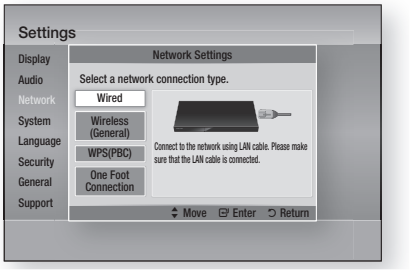
Et alustada oma mängija võrguühenduse ülesseadmist, järgige neid samme:

1. Vajutage kodumenüüs („Home“) ◄► nuppe, et valida **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network“** (võrk), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Network Settings“ (võrguseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Wired“** (juhtmega), **„Wireless** (General)“ (juhtmevaba (üldine)), WPS (PBC) või „**One Foot Connection**“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Kui kasutate juhtmega võrku, liikuge allpool olevale juhtmega võrgu peatükile. Kui kasutate juhtmevaba võrku, liikuge juhtmevaba võrgu peatükile lehekülgedel 37~39.

Juhtmega võrk

Juhtmega ühenduse seadistamine - Automaatne

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega).



2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Ilmub võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrguga, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmega ühenduse seadistamine – Käsitsi

Kui teil on staatiline IP-aadress või automaatne seadistus ei tööta, peate seadma võrguseadistuste väärtused käsitsi.
Et vaadata võrguseadistuste väärtuseid enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).

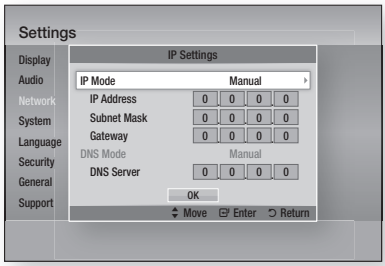
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt teie võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wired“ (juhtmega), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Võrgustaatuse („**Network Status**“) ekraanil valige **„Cancel“** (tühista), seejärel vajutage **„Enter“**.



4. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).
7. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
8. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
9. Sisestage IP-aadressi („IP Address”), alamvõrgu maski („Subnet Mask”) ja võrguvärava („Gateway”) väärtused.
10. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode“ (DNS-režiim).
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
12. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmevaba võrk

Juhtmevaba võrgu seadistamiseks on kolm viisi:

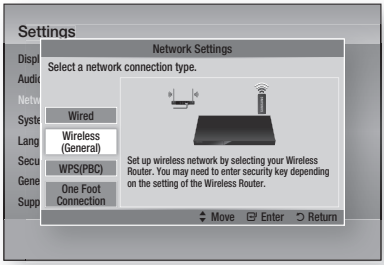
- „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine))
- Kasutades WPS-i(PBC)
- „One Foot Connection“

„Wireless (General)“ sisaldab nii automaatse kui käsitsi seadistamise protseduure.

Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine - Automaatne

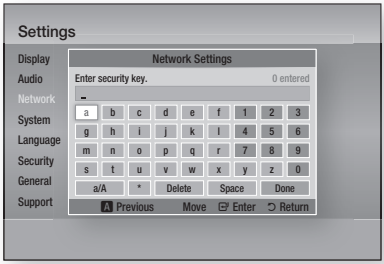
Enamikel juhtmevabadel võrkudel on valikuline turvasüsteem, mis vajab seadet, mis siseneb võrku, et edastada krüpteeritud turvakood, mida kutsutakse läbipääsuks („Access”) või turvavõtmeks („Security Key”). Turvavõti põhineb pääsufraasil („Pass Phrase”) ning tavaliselt on see sõna või teatud arv tähti ja numbreid, mida teilt küsitakse, kui seate üles turvalist juhtmevaba võrku. Kui kasutate seda juhtmevaba võrgu ülesseadmise meetodit ning teil on oma juhtmevaba võrgu jaoks olemas turvavõti, peate sisestama pääsufraasi seadistamise protsessi käigus.

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Wireless (General)“ (juhtmevaba (üldine)).



2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kui see on tehtud, kuvatakse nimekiri võimalikest võrkudest.

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud võrk, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse turvalisuse („Security“) ekraan.
4. Sisestage turvalisuse ekraanil oma võrgu pääsufraas („Pass Phrase“). Sisestage numbrid kasutades oma pulti. Tähe valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.



✎ MÄRKUS

- Peaksite leidma pääsufraasi („Pass Phrase”) ühelt seadistamise ekraanilt, mida kasutasite oma ruuteri või modemi ülesseadmiseks.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Käsitsi

Kui automaatne seadistamine ei tööta, peate võrguseadistuste väärtused käsitsi sisestama. Et vaadata võrguseadistuste väärtuseid enamikes „Windowsi“ arvutites, järgige antud samme:

- „Windows XP“

1. Tehke paremklõps võrgu („Network“) ikoonil, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Status“ (staatus).
3. Klõpsake ilmuvas dialoogiaknas „Support“ (tugi) reale.
4. „Support“ real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

- „Windows 7“

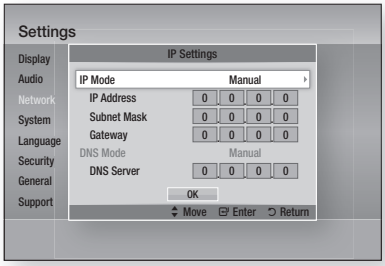
1. Klõpsake võrgu („Network“) ikoonile, mis asub „Windowsi“ töölaua paremal all nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network and Sharing Center“ (võrgu ja jagamise keskus).
3. Klõpsake avanevas dialoogiaknas sättele „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrk) – sõltuvalt teie võrguühendusest.
4. „Support“ (tugi) real klõpsake „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda.

Oma mängijasse võrguseadistuste sisestamiseks järgige antud samme:

1. Järgige samme 1-4 „Juhtmevaba võrguühenduse seadistamine – Automaatne“ protseduuris.
2. Kui kõik on tehtud, vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil või vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursor sõnale „Done“ (tehtud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan.



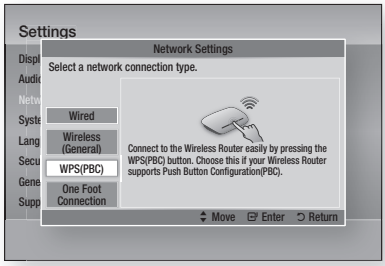
3. Valige võrgustaatuse ekraanil „Cancel“ (tühista), seejärel vajutage „Enter“.
4. Vajutage ◄► nuppe, et valida „IP Settings“ (IP-seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida „IP Mode“ (IP-režiim).
6. Vajutage ▲▼ nuppe,et valida „Manual“ (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
7. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ (IP-aadress)).

8. Numbrite sisestamiseks kasutage puldil olevaid numbrinuppe.
9. Kui olete välja täitnud, vajutage ►nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
10. Sisestage IP-aadressi („IP Address"), alamvõrgu maski („Subnet Mask") ja võrguvärava („Gateway") väärtused.
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele „DNS Mode" (DNS-režiim).
12. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nagu eelnevalt kirjeldatud.
13. Vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**.
14. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

WPS(PBC)

Lihtsaim viis juhtmevaba võrguühenduse ülesseadmiseks on kasutada PBC (WPS) või „One Foot Connection" funktsiooni.
Kui Teie juhtmevabal ruuteril on PBC (WPS) nupp, järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida WPS(PBC).

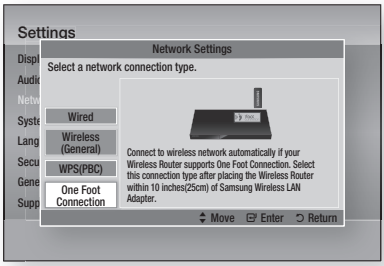


2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage ja hoidke all WPS(PBC) nuppu oma ruuteril kaks minutit. Teie mängija leiab automaatselt kõik võrguseadistuste väärtused, mida ta vajab, ning ühendub võrguga.
4. Kuvatakse võrgustaatuse ekraan. Mängija ühendub võrku pärast seda, kui võrguühendus on kinnitatud.

„One Foot Connection"

Kui teil on „One Foot Connection" funktsiooni toetav SAMSUNGI juhtmevaba ruuter, saate juhtmevaba ühenduse automaatselt üles seada. Ühenduse loomiseks kasutades „One Foot Connection" funktsiooni järgige antud samme:

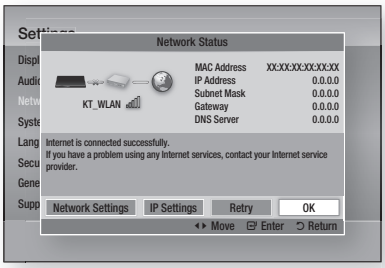
1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „One Foot Connection".


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches(25cm) of Samsung Wireless LAN Adapter.
Move
Enter
Return

2. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Asetage SAMSUNGI juhtmevaba ruuter ühenduse loomiseks oma mängijast kuni 25 cm (10 tolli) kaugusele.
4. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.

Võrgustaatus

Saate kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.



BD-LIVE internetiühendus

Valige, kas lubada või keelata internetiühendus, kui kasutate BD-LIVE teenust.

- **„Allow (All)" (lubada kõik):** internetiühendus võimaldab kogu BD-LIVE poolt pakutava sisu kasutamist.
- **„Allow (Valid Only)" (lubada ainult kehtivad):** internetiühendus võimaldab kasutada vaid kehtivat sertifikaati omavat BD-LIVE sisu.
- **„Prohibit" (keelatud):** BD-LIVE sisu edastamiseks ei võimaldata internetiühendust.

✎ MÄRKUS

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE funktsiooni, et saata plaadi andmeid ning paluda serverilt plaadi õigsuse kinnitamist, siis kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida plaadi kehtivust ja õigsust ning saadab mängijale tagasi vastava sertifikaadi.
- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus olla piiratud.

Süsteem

Algsed seadistused

Kasutades algsete seadistuste („Initial Settings") funktsiooni on teil võimalik seada keelt, võrguseadistusi jne. Rohkema teabe saamiseks algsete seadistuste funktsiooni kohta vaadake algsete seadistuste peatükki antud kasutusjuhendis. (Vaadake lk. 35~39)

„Anynet+"(HDMI-CEC)

„Anynet+" on mugav funktsioon, mis võimaldab seotud toiminguid teiste SAMSUNGI mängijatega, millel on „Anynet+" funktsioon.
Käesoleva funktsiooni kasutamiseks ühendage antud plaadimängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga. Kui „Anynet+" on sisselülitatud, saate antud mängijat juhtida SAMSUNGI teleri kaugjuhtimispulti kasutades ja alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades nupule **PLAY** (esita) (▶) teleri puldil.
Rohkema teabe saamiseks palun vaadake teleri kasutusjuhendit.

- **„Off" (väljas) :** „Anynet+" funktsioonid ei tööta.
- **„On" (sees) :** „Anynet+" funktsioonid töötavad.

✎ MÄRKUS

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- Kui teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+" logo, siis see toetab „Anynet+" funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata BD-LIVE teenust toetavalt „Blu-ray" plaadilt allalaetud sisu. Saate kontrollida seadme teavet, k.a. salvestusmahu suurus, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

BD-andmete halduse ekraaniteave:

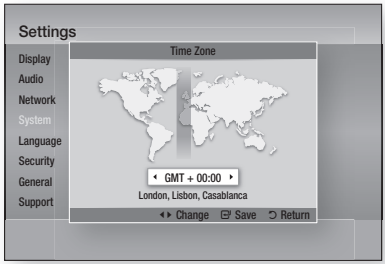
- **„Total Size" (kogumaht) :** Seadme kogu mälumaht.
- **„Available Size" (saadaolev maht) :** Seadme saadaolev mälumaht.

✎ MÄRKUS

- Välise mälu režiimis peatatakse plaadi esitamine, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- oetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3 märgistus) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad 4MB/sek või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega USB 2.0 protokolli.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- BD-andmete halduseks saadaolev kogu mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

Ajavöönd

Saate määrata ajavööndi, mis kehtib teie piirkonnas.



DivX® videolaenutus

Vaadake DivX® videolaenutuse („Video On Demand“) registreerimiskoodi, et osta ja esitada DivX® videolaenutuse sisu.

Algseadistamine

Kõik seadistused, v.a. võrgu ja „Smart Hub“ seaded, taastatakse vaikimisi väärtustele.

Keel

Saate valida eelistatud keele kodumenüü, plaadi menüü jne. jaoks.

- **„On-Screen Menu“ (ekraanimenüü) :** Valige ekraanikuvade keel.
- **„Disc Menu“ (plaadimenüü) :** Valige plaadi menüükuvade keel.
- **„Audio“ (heli) :** Valige plaadi heli keel.
- **„Subtitle“ (subtiitrid) :** Valige plaadi subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Valitud keel ilmub ainult siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus

Antud funktsioon töötab koostöös „Blu-ray”/ DVD-plaatidega, millele on määratud vanuse- või numbrireiting, mis määravad sisu küpsustaseme. Need numbrid aitavad teil kontrollida „Blu-ray“/ DVD-plaate, mida teie pere vaadata saab. Valige soovitud vanusereiting, mille soovite seada plaadi vanemakontrolli jaoks. Kui salasõna ei sisestata, esitab mängija ainult neid „Blu-ray“ plaate, mille reiting on sama või vähem kui vanusereiting ning DVD-plaate allapoole numbrireitingut.
Suuremad numbrid tähendavad rohkem täiskasvanutele mõeldud sisu.

„Blu-ray“ plaadi vanemakontroll

Välistage teatud vanusereitinguga „Blu-ray“ plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

DVD-plaadi vanemakontroll

Välistage teatud numbrireitinguga DVD-plaatide taasesitus, kui salasõna ei sisestata.

Salasõna muutmine

Muutke neljakohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsemiseks.

Kui unustasite salasõna

1. Eemaldage plaat mängijast.
2. Vajutage ja hoidke all **STOP** (stopp) (■) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse ka kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Seadistamine

Üldine

Esiekraan

Muutke esipaneeli heledust.

- **„Auto“ (automaatne) :** Taasesituse ajal hämar.
- **„Dim“ (hämar) :** Muudab kuvaakna hämaraks.
- **„Bright“ (ere) :** Muudab kuvaakna eredaks

Võrgu kaugjuhtimispult

Võrgu kaugjuhtimispuldi („Network Remote Control“) funktsioon võimaldab teil juhtida oma „Blu-ray“ plaadimängijat eemal asuvast seadmest, nagu näiteks nutitelefonist, kasutades selleks juhtmevaba ühendust teie kohtvõrguga.
Võrgu kaugjuhtimispuldi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige „Network Remote Control“ (võrgu kaugjuhtimispult) menüüs säte „On“ (sees).
2. Paigaldage SAMSUNGI võrgu kaugjuhtimispuldi rakendus, et juhtida oma mängijat ühilduva kaasaskantava seadme abil.
3. Kontrollige, et kaasaskantav seade ja teie mängija on ühendatud sama juhtmevaba ruuteriga.
4. Käivitage rakendus oma kaasaskantavas seadmes. Rakendus peaks leidma teie plaadimängija ning kuvama seda nimekirjas.
5. Valige mängija.
6. Kui kasutate antud funktsiooni esmakordselt, küsitakse teilt, kas lubate või keelate mängija kaugjuhtimise. Valige „Allow“ (luba).
7. Mängija juhtimiseks järgige rakenduses toodud juhiseid.

Tugi

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüü võimaldab teil uuendada plaadimängija tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid.
Uuendada saab neljal moel:

- Interneti abil
- USB-ühenduse abil
- Plaadi abil
- Allalaetud faili abil

Mainitud nelja meetodit selgitatakse lahti allpool.

Interneti abil

Interneti abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Valige „By Internet" (interneti abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kuvatakse teade „Connecting to Server“ (ühenduse loomine serveriga).
2. Kui eksisteerib saadaolev allalaetav fail, ilmub allalaadimise („Download“) hüpikaken edenemise ribaga ning allalaadimine algab.
3. Kui allalaadimine on lõpetatud, ilmub uuendamise päringu („Upgrade Query“) aken kolme valikuga: „Upgrade Now“ (uuenda nüüd), „Upgrade Later“ (uuenda hiljem) või „Don’t Upgrade“ (ära uuenda).
4. Kui valite „Upgrade Now“, uuendab mängija tarkvara, lülitub välja ning seejärel lülitub automaatselt uuesti sisse.
5. Kui te ei soorita oma valikut ühe minuti jooksul või valite „Upgrade Later“, salvestab mängija uue uuendustarkvara. Saate tarkvara hiljem uuendada, kasutades allalaetud faili funktsiooni.
6. Kui valite „Don’t Upgrade“, tühistab mängija uuenduse.

✎ MÄRKUS

- Interneti abil uuendamise funktsiooni kasutamiseks peab teie mängija olema internetiga ühendatud.
- Uuendamine on lõpuleviidud, kui mängija välja ja seejärel ise uuesti sisse lülitub.
- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.

- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.
- Kui soovite uuendamise tarkvara allalaadimise ajal tühistada, vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

USB-ühenduse abil

USB-ühenduse abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim USB tarkvarauuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kopeerige kaust USB-välkmälupulgale.
5. Kontrollige, et plaadisahtel on tühi, seejärel sisestage USB-välkmäluseade mängija USB-porti.
6. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
7. Valige „By USB" (USB-ühenduse abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades USB-pesa tarkvara uuendamisel peab plaadisahtel tühi olema.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.
- Tarkvara uuendamist USB-pesa abil tuleb läbi viia ainult USB-välkmälupulgaga.

Plaadi abil

Plaadi abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laadige oma arvutisse alla värskeim plaadi tarkvara uuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Selle tulemusena peaks tekkima üks zip-failiga samanimeline kaust.
4. Kirjutage kaust plaadile. Soovitame CD-R või DVD-R-plaati.
5. Enne arvutist eemaldamist vormistage plaat lõplikult.
6. Sisestage plaat mängijasse.
7. Liikuge plaadimängija menüüs valikutele „Settings" (seadistused) > „Support" (tugi)> „Software Upgrade" (tarkvarauuendus).
8. Valige „By Disc" (plaadi abil).

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

Allalaetud faili abil

Allalaetud faili valik võimaldab teil tarkvara uuendada kasutades faili, mille mängija on varem alla laadinud, kuid mida te koheselt ei paigaldanud, või faili, mille mängija on ooterežiimis alla laadinud. (Vaadake allpool olevat peatükki Allalaadimine ooterežiimis.)
Allalaetud faili abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Kui uuendatud tarkvara on allalaetud, näete „By Downloaded" valiku kõrval paremal tarkvara versiooni numbrit.
2. Valige „By Downloaded" (allalaetud faili abil), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Mängija kuvab teate küsides, kas soovite uuendada. Valige „Yes" (jah). Mängija alustab uuendamist.
4. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub mängija automaatselt välja ja seejärel uuesti sisse.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade") menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.

Allalaadimine ooterežiimis

Teil on võimalik seadistada funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, nii et mängija laeks alla uue tarkvarauuenduse olles ise ooterežiimis. Ooterežiimis on mängija väljalülitatud, kuid internetiühendus on aktiivne. See võimaldab mängijal automaatselt tarkvarauuendusi alla laadida, kui te mängijat ei kasuta.

Seadistamine

Seadistamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis järgige antud samme:

1. Vajutage ooterežiimis ▲▼ nuppe, et valida „Download in Standby Mode“ (allalaadimine ooterežiimis), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Valige **„On“** (sees) või **„Off“** (väljas).
   - **„Off“ (väljas) :** Kui valite sätte „Off“, teatab mängija teid hüpikteatega, kui uus tarkvarauuendus on saadaval.
   - **„On“ (sees) :** Kui valite „On“, laeb mängija ooterežiimis olles automaatselt alla uue tarkvarauuenduse. Laadides alla uut tarkvarauuendust küsib mängija teie käest, kas soovite selle paigaldada, kui mängija sisse lülitate.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutamaks funktsiooni Allalaadimine ooterežiimis, peab teie mängija olema internetiga ühendatud.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA

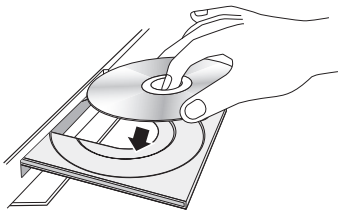
Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma mängija kohta abi paluda.

Põhifunktsioonid

Video esitamine

Taasesitus

1. Vajutage **OPEN/CLOSE** (ava/sulge) (⏏) nuppu avamaks plaadisahtlit.
2. Asetage plaat õrnalt sahtlisse plaadi silt ülevalpool.



3. Vajutage plaadisahtli sulgemiseks **OPEN/CLOSE** (⏏) nuppu.
4. Vajutage **PLAY** (esita) (▶) nuppu.

Taasesitusega seotud nupud

PLAY (esita) (▶)	Alustab taasesitust.
STOP (stopp) (■)	Peatab taasesituse. • Kui vajutate nuppu ühe korra: Peatamise koht jäetakse meelde. • Kui vajutate nuppu kaks korda: Peatamise kohta meelde ei jäeta.
PAUSE (paus) (❚❚)	Teeb taasesituses pausi.

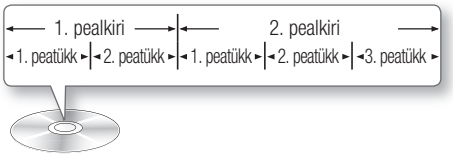
✎ **MÄRKUS**

- Osade plaatide puhul ei pruugita **STOP** (■) nupu ühekordsel vajutamisel peatamise kohta meelde jätta.
- Kõrge bitikiirusega (20Mbps või rohkem) videofailid kurnavad mängija võimalusi ning võivad taasesituse ajal mängimise lõpetada.

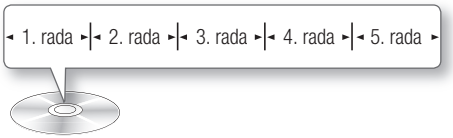
Plaadi struktuur

Plaatide sisu on jaotatud tavaliselt nii, nagu allpool näidatud.

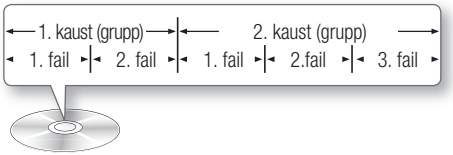
• **„Blu-ray“ plaat, DVD-VIDEO**



• **Heli CD-plaat (CD-DA)**



• **MP3, WMA, DivX, MKV ja MP4**



Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine

Plaadimenüü kasutamine

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituste ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Põhifunktsioonid

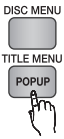
Pealkirjamenüü kasutamine

1. Vajutage taasesituse ajal **TITLE MENU** (pealkirjamenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Soovitud valiku tegemiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjaloendi esitamine



1. Vajutage taasesituse ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) või **TITLE MENU** (pealkirjamenüü) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kirje, mida soovite pealkirjaloendist esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui teie plaadil on esitusloend, vajutage esitusloendisse liikumiseks **R0HELIST (B)** NUPPU.

Hüpikmenüü kasutamine

1. Vajutage taasesituse ajal **POPUP MENU** (hüpikmenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Soovitud menüü valimiseks vajutage ▲▼◄► nuppe või **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine

Esituse ajal saate kiirelt läbi peatüki või loo otsida ning kasutada vahelejätmise funktsiooni, et hüpata järgmisele valikule.

Soovitud stseeni otsimine

- Vajutage taasesituse ajal **SEARCH** (otsingu) (◄◄ ►►) nuppu.

  Iga kord, kui te **SEARCH** (◄◄ ►►) nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Normaalkiirusega taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (esita) (►) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Otsingurežiimis mängija heli ei esita.

Peatükkide vahelejätmine

- Vajutage taasesituse ajal **SKIP** (vahelejätmise) (⏮ ⏭) nuppu.

  Kui vajutate **SKIP** (⏭) nuppu, liigub plaat järgmisele peatükile.

  Kui vajutate **SKIP** (⏮) nuppu, liigub plaat peatüki algusesse. Uuesti vajutamine paneb plaadi liikuma eelmise peatüki algusesse.

Aegluubis esitus/ astmeline esitus

Aegluubis esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **SEARCH** (otsingu) (▶▶) nuppu.
  Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (▶▶) nuppu, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:
  ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Normaalkiirusega taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Aegluubis esituse režiimis mängija heli ei esita.

Astmeline esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **PAUSE** (pausi) (❚❚) nuppu.
  Iga kord, kui vajutate **PAUSE** (❚❚) nuppu, ilmub uus kaader.
- Normaalkiirusega taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

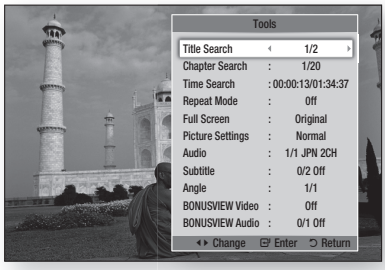
✎ **MÄRKUS**

- Astmelise esituse režiimis mängija heli ei esita.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Taasesituse ajal saate plaadi menüüd kasutada vajutades **TOOLS** nuppu.

- **Tööriistade menüü ekraan**



✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võib tööriistade menüü erineda.

Otse soovitud stseenile liikumine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Title Search“ (pealkirja otsing), „Chapter Search“ (peatüki otsing) või „Time Search“ (aja otsing).
3. Vajutage ◄► või numbrinuppe, et valida soovitud pealkiri („Title“), peatükk („Chapter“) või aeg („Time“), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

Pealkirja või peatüki kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Pealkirja või peatüki kordamiseks.
Sõltuvalt plaadist ei pruugi kordamise funktsioon võimalik olla.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida peatükk („Chapter“) või pealkiri („Title“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“.
6. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Põhifunktsioonid

Osa kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Repeat A-B“ (korda osa A-B), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduvat esitamist alustada (A).
5. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduva esituse lõpetada (B).
6. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim).
8. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui seate punkti (B) enne seda, kui 5 sekundit on punktist (A) möödunud, ilmub keelav teade.
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning käesolev menüü ei pruugi saadaval olla.

Täisekraanile lülitumine

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Full Screen“ (täisekraan).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud režiim.

✎ **MÄRKUS**

- Antud funktsioon on võimalik, kui teleri kuvasuhe on 16:9 täisekraan (vaadake lk 30).

Pildiseadistuste valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Antud funktsioon võimaldab teil reguleerida videokvaliteeti, kui mängija on teleriga ühendatud.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Picture Settings“ (pildiseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud pildiseadistus, seejärel vajutage **ENTER**.
   - **„Dynamic“ (dünaamiline) :** Valige antud seadistus, et suurendada teravust.
   - **„Normal“ (normaalne) :** Valige antud seadistus enamike vaatamisrakenduste jaoks.
   - **„Movie“ (film) :** See on filmide vaatamiseks parim seadistus.
   - **„User“ (kohandatud) :** Võimaldab teil reguleerida vastavalt teravust ja müravähendusfunktsiooni.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades „BD Wise“ funktsiooni, antud menüüd ei kuvata.

Heli keele valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Audio“ (heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud heli keel.

✎ **MÄRKUS**

- ◄► näidik ei ilmu ekraanile, kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heliseadistusi.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa. Vajutage ◄► nuppu, et lülituda põhisisu ja BONUSVIEW helirežiimide vahel.

- Heli keele funktsiooni läbi saadaval olevad keeled sõltuvad keeltest, mis on plaadile kodeeritud. Antud funktsioon või teatud keeled ei pruugi saadaval olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 32 heli keelt ja DVD-plaat kuni 8.
- Osad „Blu-ray“ plaadid võivad lubada teil inglise keeles valida kas mitmekanalilise LPCM või „Dolby digital“ heliraja.
- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil **AUDIO** nuppu, kuvatakse heli kontrollriba. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et heli kontrollriba eemaldada.

Subtiitrite keele valimine

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Subtitle“ (subtiitrid).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt „Blu-ray“ /DVD-plaadist ei pruugi teil olla võimalik vahetada soovitud subtiitreid plaadimenüüs. Vajutage **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu.
- Antud funktsioon sõltub subtiitrite valikust, mis on plaadile kodeeritud, ning ei pruugi kõikide „Blu-ray“ /DVD-plaatidega võimalik olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 255 subtiitrite keelt ning DVD-plaat kuni 32.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa.
- Antud funktsioon lülitub nii esmaste kui teiseste subtiitrite vahel samaaegselt.
- Esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv kuvatakse vastavalt.
- Kui vajutate **SUBTITLE** nuppu kaugjuhtimispuldil, kuvatakse subtiitrite kontrollriba. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et subtiitrite kontrollriba eemaldada.

Kaameranurga muutmine

BD-ROM DVD-VIDEO

Kui „Blu-ray“ /DVD-plaat sisaldab ühest teatud stseenist mitmeid erinevaid nurkasid, saate kasutada **ANGLE** (nurga) funktsiooni.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Angle“ (nurk).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kaameranurk.

BONUSVIEW seadistamine

BD-ROM

BONUSVIEW funktsioon võimaldab teil vaadata täiendavat sisu (näiteks kommentaare) väikese ekraaniga aknas samal ajal, kui film mängib. Antud funktsioon on võimalik ainult siis, kui plaadil on täiendava sisu („Bonusview“) lisavõimalus.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **BONUSVIEW** nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „BONUSVIEW Video“ või „BONUSVIEW Audio“ (BONUSVIEW heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud täiendav sisu.

✎ **MÄRKUS**

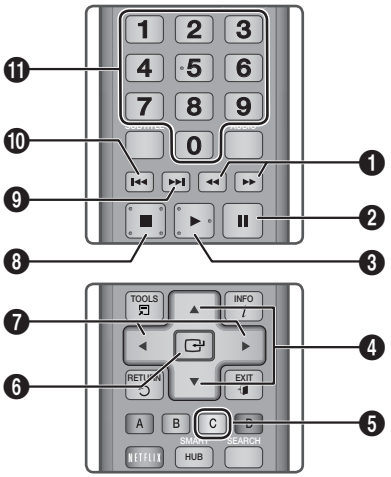
- Kui vahetate „BONUSVIEW Videot“ , muutub „BONUSVIEW Audio“ automaatselt vastavalt „BONUSVIEW Videole“.

Põhifunktsioonid

Muusika kuulamine

Audio CD MP3/WMA

Muusika taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil

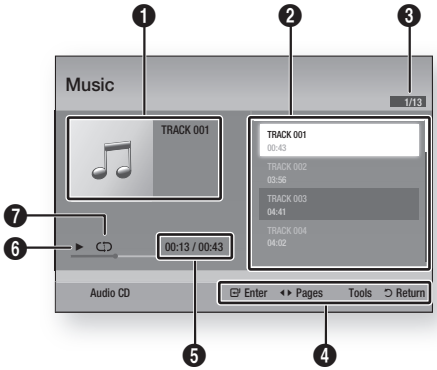


❶	**SEARCH** (otsingu) nupud : Kiire esitus. (Ainult heliplaat (CD-DA))
❷	**PAUSE** (pausi) nupp: Teeb taasesituses pausi.
❸	**PLAY** (esita) nupp: Esitab hetkel valitud lugu.
❹	**▲▼ nupud:** Valib loo muusika- või esitusloendis.
❺	**KOLLANE (C) nupp:** Kuvab kontrollkasti muusikaloendis.
❻	**ENTER (sisesta) nupp:** Esitab valitud lugu.
❼	**◄► nupud:** Hüppav esitus. (v.a. heliplaat (CD-DA))
❽	**STOP** (stopp) nupp: Peatab loo.
❾	**SKIP** (vahelejätmise) nupp: Liigub taasesituse ajal järgmisele leheküljele muusikaloendis või liigub järgmisele loole esitusloendis.
❿	**SKIP** (vahelejätmise) nupp: Liigub taasesituse ajal eelmisele leheküljele muusikaloendis või liigub eelmisele loole esitusloendis. Kui vajutate antud nuppu pärast 3-sekundilist taasesitust esitusloendis, hakkab käesolev lugu algusest peale mängima. Kuid, kui vajutate antud nuppu vähem kui 3 sekundi jooksul pärast taasesituse algust esitusloendis, hakkab mängima eelmine lugu.
⓫	**NUMBRI** nupud: Vajutage esitusloendi taasesituse ajal soovitud loo numbrit. Valitud lugu hakatakse esitama.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi esitamine

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi ekraanielemendid



❶	Kuvab teavet muusika kohta.
❷	Kuvab esitusloendi.

❸	Kuvab käesoleva loo/ kõik lood.
❹	Kuvab võimalikud nupud.
❺	Näitab käesolevat esitusaega / kogu esitusaega.
❻	Kuvab käesoleva taasesituse staatuse.
❼	Kuvab korduva taasesituse staatuse.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordami

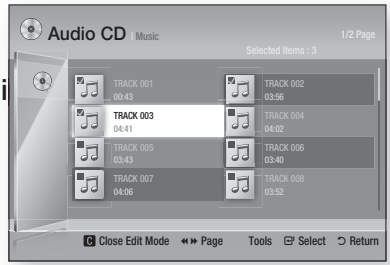
1. Vajutage esitusloendi taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kordamise režiim.
3. Vajutage▲▼ nuppe, et valida „Shuffle Mode“ (juhusliku esituse režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida „On“ (sees) või „Off“ (väljas).
4. Vajutage **ENTER** nuppu.

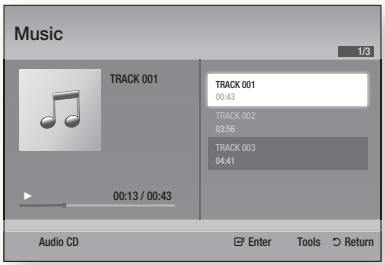
„Off“ (väljas)	Laule esitatakse selles järjekorras, milles nad salvestati.
(↻) „One Song“ (üks laul)	Korratakse käesolevat laulu.
(↻) „All“ (kõik)	Korratakse kõiki laule.
(⤮) „Shuffle Mode“ (juhusliku esituse režiim)	Juhusliku esituse valik esitab laule juhuslikus järjekorras. Käesoleva funktsiooni kasutamiseks palun seadke juhusliku esituse režiim sättele „On“ (sees).

Esitusloend

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** (tagasi) nuppu. Kuvatakse muusikaloendi ekraan.
3. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud loole, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Loole kuvatakse märgistus. Korrake antud protseduuri, et valida veel lugusid.



5. Loo loendist eemaldamiseks liikuge loole ja seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Märgistus lool tühistatakse.
6. Kui kõik on valmis, vajutage **TOOLS** nuppu.
7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Play Selected“ (esita valitud), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Teie valitud lood hakkavad automaatselt mängima.



8. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **RETURN** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Heliplaatidele (CD-DA) saate luua kuni 99 loost koosneva esitusloendi.

Põhifunktsioonid

Piltide taasesitamine

JPEG

JPEG-failide esitamine

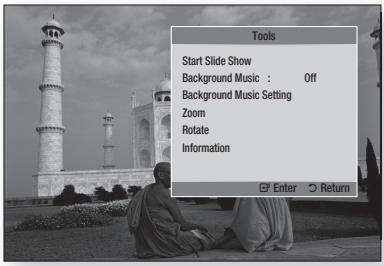
1. Sisestage plaadisahtlisse JPEG-plaat.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Photos“ (fotod), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ MÄRKUS

- Täisekraani režiimis ei saa te suurendada subtiitreid ega PG-graafikat.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Vajutades **TOOLS** nupule, saate kasutada erinevaid funktsioone.



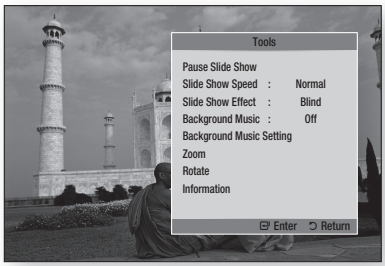
- **„Start Slide Show“ (alusta slaidiesitust) :** Valige, et alustada slaidiesitust.
- **„Background Music“ (taustamuusika) :** Valige, et kuulata piltide vaatamise ajal muusikat.
- **„Background Music Setting“ (taustamuusika seadistused) :** Valige, et valida taustamuusika seadistused.
- **„Zoom“ (suumi) :** Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendada saab kuni 4 korda).
- **„Rotate“ (pööra) :** Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päri- või vastupäeva)
- **„Information“ (teave) :** Näitab pildi teavet, k.a. nime ja suurus jne.

✎ MÄRKUS

- Võimaldamaks taustamuusika funktsiooni, peab fotofail asuma samal salvestusmeediumil kus muusikafailgi. Siiski võib helikvaliteeti mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.

Slaidiesituse funktsiooni kasutamine

1. Vajutage **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Start Slide Show“ (alusta slaidiesitust), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Slaidiesitus algab.
3. Slaidiesituses pausi tegemiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.

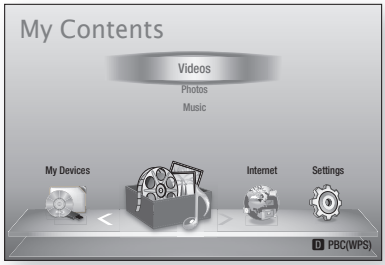


4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Pause Slide Show“ (tee slaidiesituses paus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Sama meetodit kasutades saate seada ka slaidiesituse kiirust ja efekte.

USB-salvestusmeediumi taasesitamine

USB-salvestusseadmel asuvate multimeediafailide (MP3, JPEG, DivX jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

1. Liikuge kodumenüüsse („Home“).



2. Ühendage USB-salvestusseade USB-pordiga stoppreŽiimis oleva mängija esipaneelil.

3. Vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida soovitud videod („Videos“), muusika („Music“) või fotod („Photos“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Video-, muusika- või fotofailide taasesitamiseks vaadake lehekülgi 40~47.

✎ MÄRKUS

- Peate USB-seadme ohutult eemaldama (viies läbi „Safely Remove USB” – USB ohutu eemaldamise funktsiooni), et vältida võimalikku USB-mälu kahjustamist. Vajutage **MENU** (menüü) nuppu, et liikuda kodumenüüsse ,vajutage **KOLLAST (C)** nuppu ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
- Kui sisestate plaadi USB-seadme esitamise ajal, muudetakse seadme režiim automaatselt „DVD“ või „CD” peale.

Võrguteenused

Ühendades mängija võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks „Smart Hub“ või BD-LIVE.

Enne mistahes võrguteenuse kasutamist lugege järgmiseid juhiseid.

1. Ühendage plaadimängija võrku. (Vaadake lk. 23-24)
2. Määrake võrguseadistused. (Vaadake lk. 31-34)

„SmartHub“ teenuse kasutamine

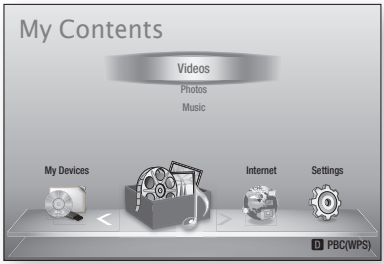
„Smart Hub“ teenust kasutades saate internetist voogedastuse abil vaadata/kuulata filme, videoid ja muusikat, pääseda ligi erinevatele tasuta või tasulistele rakendustele ja vaadata neid oma teleris. Rakenduste sisu hõlmab endas uudiseid, sporti, ilmateateid, börsiuudiseid, kaarte, fotosid ja mänge.

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SMART HUB** nuppu kaugjuhtimispuldil.

„Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine

„Smart Hub“ teenuse esmakordseks käivitamiseks järgige antud samme:

1. Liikuge kodumenüüsse („Home“).



2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Internet“, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Kuvatakse „Smart Hub“ ekraan. Vähestel juhtudel ilmub kohe pärast seda riigi („Country“) ekraan.
4. Kui kuvatakse riigi ekraan, vajutage ▲▼ nuppe, et valida oma riik, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendused on saadaval vaid teatud riikides.

5. Ilmub teenuse lepingu tingimuste („Terms of Service Agreement“) ekraan. Kui soovite nõustuda, vajutage ◄► nuppe, et valida „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Ekraanid kuvatakse mõne sekundi jooksul.

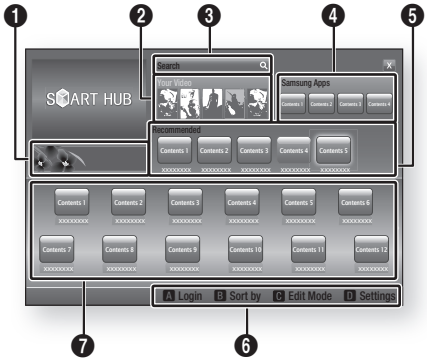
6. Kuvatakse teenuse uuendamise („Service Update“) ekraan ja paigaldatakse arv teenuseid ja rakendusi. Kui see on tehtud, ekraan sulgub. Allalaetud rakendused ja teenused kuvatakse „Smart Hub“ teenuse ekraanil. See võib veidi aega võtta.

✎ **MÄRKUS**

- „Smart Hub“ võib paigaldamise protsessi ajal momentaalselt kinni minna.
- Pärast paigaldamist võidakse kuvada teatud arv ekraane. Võite vajutada **ENTER** nuppu, et need sulgeda, või lasta neil ise sulguda.

7. Rakenduse käivitamiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et vidinat rõhutada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

„Smart Hub“ teenuse kiire ülevaade



❶	**Kommerts :** Kuvab „Smart Hub“ teenuse teejuhi, mängija ja uute rakenduste tutvustuse.
❷	**Teie videod :** Pakub teie maitsele põhinedes välja videosoovitusi. • Võimaldab teil näha filmisoovitusi, mis põhinevad teie eelnevatel eelistustel. • Võimaldab teil filmi valida, kuvab videolaenutuse pakkujate nimekirja, kellel see film on, ning võimaldab teil valida striimingupakkuja. (Striiming ehk voogedastus pole teatud piirkondades võimalik.) • Teie videote funktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com.
❸	**Otsing :** Pakub teie videopakkujate ning ühendatud „AllShare“ seadmete integreeritud otsingu võimalust. • Kasutatav „Smart Hub“ teenuse kasutamise ajal (v.a. kui vaatate „Blu-ray“ plaati). • Lihtsa juurdepääsu jaoks kasutage SEARCH (otsingu) nuppu kaugjuhtimispuldil. • Otsingufunktsiooni kasutamise juhised leiate veebilehelt www.samsung.com.
❹	**SAMSUNGI rakendused :** Saate alla laadida erinevaid tasulisi ja tasuta rakendusteenuseid.
❺	**Soovitused:** Kuvab SAMSUNGI soovitatud sisu.
❻	Navigeerimisabi: Kuvab kaugjuhtimispuldi nupud, mida saate „Smart Hub“ teenuses navigeerimiseks kasutada. • **PUNANE (A) :** „Smart Hub“ teenusesse sisselogimiseks. • **ROHELINE (B) :** Rakenduste sorteerimiseks. • **KOLLANE (C) :** Rakenduste toimetamiseks. • **SININE(D) :** „Smart Hub“ teenuse seadistuste muutmiseks.
❼	Minu rakendused: Kuvab teie personaalse rakenduste galerii, kus saate rakendusi lisada, muuta ja kustutada.

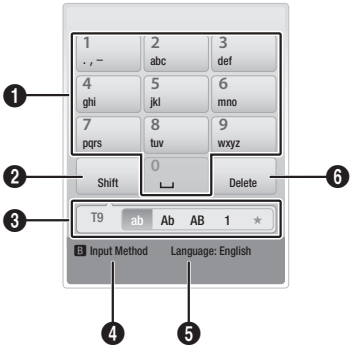
✎ MÄRKUS

- „SAMSUNG Electronics“ ei võta endale seaduslikku vastutust ühegi „Smart Hub“ teenuse katkestuse eest, mis on mingil põhjusel teenusepakkuja poolt põhjustatud.
- „Smart Hub“ teenus laeb alla ja töötleb andmeid läbi interneti, et saaksite nautida internetis leiduvat sisu oma teleriekraanil.
  Kui internetiühendus on ebastabiilne, võib teenus hilineda või katkeda. Veelgi enam, mängija võib vastusena interneti tingimustele automaatselt välja lülituda. Kui see juhtub, kontrollige internetiühendust ja proovige uuesti.
- Rakendusteenused võivad saadaval olla vaid inglise keeles ning saadaolev sisu võib sõltuvalt teie piirkonnast erineda.
- Rohkem teavet „Smart Hub“ teenuse kohta leiate külastades vastava teenusepakkuja veebilehte.
- Pakutavaid teenuseid võib „Smart Hub“ teenusepakkuja muuta ilma etteteatamiseta.
- „Smart Hub“ teenuse sisu võib sõltuvalt mängija püsivara versioonist erineda.

Võrguteenused

Klaviatuuri kasutamine

Puldi abil saate kasutada ekraanil olevat klaviatuuri, et sisestada tähti, numbreid ja sümboleid.



❶	Käesolev klaviatuur. Kasutage sisestamaks tähti, numbreid ja sümboleid.
❷	Vajutage **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil, et vahetada sisestusrežiimi: ab, Ab, AB, numbrid või ikoonid.
❸	Kuvab käesoleva sisestusrežiimi.
❹	Vajutage **ROHELIST** (B) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta sisestusmeetodit. (T9 või ABC)
❺	Vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu kaugjuhtimispuldil, et muuta keelt.
❻	Vajutage **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil, et tähemärki kustutada.

Teksti, numbrite ja sümbolite sisestamine

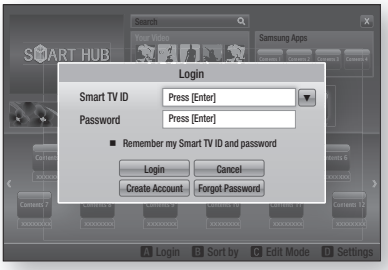
Teksti sisestamiseks vajutage numbrinuppu puldil, mis vastab tähele, mida soovite sisestada. Vajutage nuppu kiirelt sisestamaks tähte, mis pole esimene täht ekraanil oleva klaviatuuri nupul. Näiteks, kui soovite sisestada tähte „b“, vajutage nr 2 nuppu oma puldil kiirelt kaks korda. Nupul oleva esimese tähe sisestamiseks vajutage, vabastage nupp ja seejärel oodake.

Teksti sees liikumiseks kasutage noolenuppe. Teksti kustutamiseks liigutage kursor tähemärgist, mida soovite kustutada, paremale ja vajutage **AUDIO** nuppu. Tähesuuruse muutmiseks või numbrite või kirjavahemärkide sisestamiseks vajutage **SUBTITLE** nuppu.

Konto loomine

Oma isikliku, eksklusiivse „Smart Hub“ seadistuse loomiseks peate tegema endale „Smart TV“ konto. Konto loomiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **PUNAST** (A) nuppu oma kaugjuhtimispuldil. Ilmub konto loomise („Create Account“) ekraan.



2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Järgmisel ekraanil valige „Smart TV ID“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
   Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage oma meiliaadressi sisestamiseks klaviatuuri. Sellest saab teid tuvastav sõna ehk ID.

✎ **MÄRKUS**

- Klaviatuur töötab sarnaselt mobiiltelefoni klaviatuurile.

5. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub taas.
6. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
7. Kasutage salasõna sisestamiseks klaviatuuri. Salasõnaks võib olla mis tahes tähtede, numbrite ja sümbolite kombinatsioon.

✎ **MÄRKUS**

- Vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil, oma salasõna sisestamise ajal näitamiseks või peitmiseks.

8. Kui kõik on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, et valida **OK**, seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu. Konto loomise ekraan ilmub uuesti.
9. Valige „Confirm password“ (kinnita salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
10. Korrake samme 7 ja 8.
11. Kui konto loomise ekraan taas ilmub, valige „Create Account“ (loo konto), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub kinnituse („Confirmation“) aken.
12. Valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse registreerimisega jätkamise („Continue to Register Service“) ekraan.
13. Valige „Go Register“ (mine registreerima), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
14. Ilmub teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) aken.
    - Kui teil on mõne nimekirjas toodud teenusepakkuja juures juba konto olemas, saate selle konto ja salasõna oma „Smart TV“ kontoga ühendada. Registreerimine muudab teenusepakkujate veebilehtedele pääsemise lihtsamaks. Registreerimise juhiste saamiseks minge seadistuste menüüs („Settings Menu“) 2. sammu juurde peatükis Konto haldus.
    - Kui teil pole ühegi teenusepakkuja juures kontot või te ei soovi hetkel olemasolevat kontot registreerida, valige **OK**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Samuti on teil võimalik lasta aknal ise umbes minuti jooksul sulguda.

✎ **MÄRKUS**

- End tuvastava sõna ehk ID-na peate kasutama meiliaadressi.
- Saate registreerida kuni 10 kasutajakontot.
- „Smart Hub“ teenuse kasutamiseks ei pea teil olema kontot.

Kontosse sisselogimine

Oma „Smart TV“ kontosse sisselogimiseks järgige antud samme:

1. Kui teie teleri ekraanil on kuvatud „Smart Hub“ teenuse põhiekraan, vajutage **PUNAST (A)** nuppu oma puldil. Ilmub konto loomise ekraan.
2. Valige allapoole näitav nool, mis asub „Smart TV“ ID-väljast vasakul, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Valige ilmuvast nimekirjas oma ID, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Taas ilmub konto loomise ekraan.
4. Valige „Password“ (salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad sisestusekraan ja klaviatuur.
5. Sisestage klaviatuuri ja oma pulti kasutades oma salasõna. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER** nuppu, valige **OK** ja seejärel vajutage uuesti **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui soovite, et „Smart Hub“ sisestaks teie salasõna automaatselt, valige säte „ Remember my Smart TV ID and password“ (pea meeles minu „Smart TV“ ID ja salasõna) pärast seda, kui olete salasõna sisestanud, ning vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse märge. Nüüdsest sisestab „Smart Hub“ teie salasõna automaatselt, kui valite või sisestate oma ID.

Seadistuste menüü – SININE (D)

Seadistuste menüü („Settings Menu“) ekraan annab teile ligipääsu kontode haldus-, lähtestamis- ja omadusfunktsioonidele. Seadistuste menüüsse sisenemiseks ja menüü-üksuse valimises järgige antud samme:

1. Vajutage oma puldil SINIST (D) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Seadistuste menüü funktsioone kirjeldatakse allpool.

✎ **MÄRKUS**

- „Service Manager“ (teenuse halduri) üksus seadistuste menüü nimekirjas ei ole saadaval „Blu-ray“ plaadimängijatega.

Konto haldus

Konto halduse („Account Management“) menüü sisaldab funktsioone, mis võimaldavad teil registreerida teenusepakkujate kontosid, muuta oma „Smart Hub“ teenuse salasõna ja kustutada või deaktiveerida oma „Smart TV“ kontot.

Võrguteenused

Teenuse konto registreerimine

Kui teil on teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) funktsiooni nimekirjas toodud teenusepakkujate juures juba kontosid, saate teenusepakkuja konto ja selle salasõna seostada oma „Smart TV“ kontoga. Kui oma kontod seostate, saate kergelt läbi „Smart Hub“ teenuse kontosse siseneda, ilma et peaksite oma konto kasutajanime ja salasõna sisestama.
Teenuse kontor registreerimise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige konto halduse („Account Management“) menüüs „Register Service Account“ (teenuse konto registreerimine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub teenuse konto registreerimise aken.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida teenusepakkuja, kelle konto soovite oma „Smart TV“ kontoga seostada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ MÄRKUS

- Kui teil on SAMSUNGI rakenduste („SAMSUNG Apps“) konto ja soovite kasutada „SAMSUNG Apps“ funktsiooni „Smart Hub“ teenuse raames, peate oma „SAMSUNG Apps“ konto siin registreerima. Rohkema teabe saamiseks vaadake lehekülgi 56~58.

3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Register“ (registreeri), seejärel sisestage veebilehe ID ja salasõna kasutades ekraanil olevat klaviatuuri ja oma pulti. Kui see on tehtud, vajutage **ENTER**.

✎ MÄRKUS

- Need on ID ja salasõna, mida tavaliselt kasutate antud veebilehel oma kontosse sisenemiseks.

4. Kui olete ID ja salasõna õigesti sisestanud, kuvatakse registreerimise õnnestumise („Registered Successfully“) aken.
5. Kui vajutasite **OK**, korrake samme 2-4, et seostada veel mõni teenusepakkuja.
6. Kui kõik on tehtud, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.

Salasõna muutmine

Salasõna muutmise („Change Password“) funktsioon võimaldab teil muuta oma „Smart Hub“ teenuse salasõna. Salasõna muutmiseks järgige antud samme:

1. Valige „Change Password“ (muuda salasõna), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Sisestage oma hetke salasõna. Ilmub järgmine ekraan.
3. Järgmisel ekraanil sisestage esimesele reale uus salasõna. Salasõna kinnitamiseks sisestage see uuesti ka teisele reale.
4. Kuvatakse salasõna muutmise lõpuleviimise („Changing Password Complete“) teate ekraan. Vajutage **ENTER** nuppu või oodake umbes 5 sekundit, et ekraan sulguks.

Teenuse kontode eemaldamine

Teenuse kontode eemaldamise („Remove Service Accounts“) funktsioon tühistab kõik teie hetkel registreeritud teenuse kontod, mille registreerisite teenuse konto registreerimise („Register Service Account“) ekraanil.

Konto deaktiveerimine

Konto deaktiveerimise („Deactivate Account“) funktsioon deaktiveerib teie „Smart TV“ konto ja kustutab selle ning kõik teie konto seadistused täielikult „Smart Hub“ teenusest.

Algseadistamine

Algseadistamise („Reset“) funktsioon kustutab kõik allalaetud vidinad, kasutaja kontod ja seadistused mängijast ning taastab kõik „Smart Hub“ seadistused tehases seatud vaikimisi väärtustele. Seejärel taaskäivitab see „Smart Hub“ teenuse nagu käivituks see esmakordselt. Teie konto jääb siiski „Smart Hub“ teenuse serverisse. Oma kontosse sisenemiseks sisestage oma ID ja salasõna konto loomise („Create Account“) ekraanil.
Algseadistamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Valige seadistuste („Settings“) menüüs „Reset“ (algseadistamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub algseadistamise ekraan.
2. Sisestage oma turvalisuse salasõna. See on salasõna, mille sisestasite, kui seadistasite „Blu-ray“ või DVD-plaadi vanemakontrolli (vaadake lk. 36). Kui te seda ei teinud, sisestage 0000.

3. Mõne hetke pärast „Smart Hub“ algseadistatakse automaatselt. Ekraan võib mustaks minna, seejärel ilmub „Smart Hub“ uuesti. Mõne hetke pärast alustab ta taas-algväärtustamise protseduuri.
4. Taas-algväärtustamise lõpetamiseks minge 4. sammu juurde peatükis „Smart Hub“ teenuse esmakordne käivitamine (vaadake lk. 49).

✎ MÄRKUS

- Kui unustasite oma salasõna, vajutage **STOP** (■) nuppu mängija esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.

Omadused

Omaduste („Properties“) menüü-üksus reastab 3 funktsiooni, mis kuvavad teavet „Smart Hubi“ kohta:

Detailid („Detail“)

Kuvab teavet „Smart Hub“ teenuse kohta, k.a. versiooni number, paigaldatud teenuste arv, mälu kasutus ja unikaalne toote ID.

Kontrollige oma internetiühenduse kiirust („Check the speed of your internet connection“)
Käivitab testi, mis näitab kui kiire on teie ühendus SAMSUNGI serveriga megabittides sekundis (Mbps). Kiirused, mis on väiksemad kui 1,5 Mbps, võivad piirata teie „Smart Hub“ teenuse nautimist.

Teenuse lepingu tingimused („Terms of Service Agreement“)
Kuvab teenuse lepingu tingimused.

Toimetamise režiimi menüü – KOLLANE (C)

Toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü võimaldab teil manipuleerida vidinatega, mis asuvad „Smart Hub“ teenuse ekraanil Minu rakenduste („My Applications“) sektsioonis, saate lukustada ja lukust lahti teha juurdepääsu osadele vidinatele, luua uusi kaustu ja liigutada sinna vidinaid, nimetada ümber kaustasid, kustutada vidinaid ning muuta vidinate asetust ekraanil. Toimetamise režiimi menüüsse lihtsalt ligipääsemiseks ja menüü-üksuse valimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani alaossa ilmub toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüüriba.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida menüü-üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Allpool kirjeldatakse toimetamise režiimi menüüriba funktsioone.

✎ MÄRKUS

- Osad menüü-üksused ei pruugi ekraanile ilmuda. Nende üksuste nägemiseks vajutage ◄► nuppe, et liikuda ekraani äärde, seejärel vajutage veel üks kord, et paljastada üksused.
- Saate menüürea sulgeda rõhutades X-i all paremal pool ning seejärel vajutades **ENTER** nuppu.

Liigutamine

Liigutamise („ Move“) funktsioon võimaldab teil muuta vidina asendit ekraanil. Liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub märge.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move“ (liiguta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina kohale ilmub asendi muutmise ikoon.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et ikooni liigutada. Vajutage **ENTER** nuppu, kui ikoon on teie valitud positsioonil. Vidin liigub oma uude asukohta.

Vidina kausta liigutamine

Vidina kausta liigutamise („Move to Folder“) funktsioon võimaldab teil vidina kausta sisse liigutada. Kausta liigutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Valige vidin ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui olete juba kausta loonud, on vidinat võimalik liigutada.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Avaneb kausta liigutamise aken.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Moved to Folder“ (üksus kausta liigutatud), mis seejärel sulgub. Vidin on kausta liigutatud.

Võrguteenused

Kaustas asuvatele vidinatele ligipääsemine

1. Sulgege toimetamise režiimi („Edit Mode“) menüü.
2. Vajutage Minu rakenduste („ My Applications“) all nuppe ▲▼◄► , et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
3. Valige vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidina rakendus või teenus käivitub.

Üksuste toimetamine kaustas

Valige kaust ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kaust avaneb.
Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil. Ekraani allossa ilmuvad toimetamise nupud. Need nupud toimivad samamoodi nagu toimetamise režiimi menüü nupud põhiekraanil. Näiteks vidina tagasi Minu rakenduste („My Applications“) põhiekraanile liigutamine:

1. Valige vidin.
2. Valige „Move to Folder“ (liiguta kausta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse üksuse kausta liigutamise aken.
3. Valige „My Applications“ (minu rakendused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Üksuse kausta liigutamise aken sulgub ja vidin naaseb Minu rakenduste põhiekraanile.

Uus kaust

Uue kausta funktsioon võimaldab teil uusi kaustu luua ja nendele nime anda. Kui olete kausta loonud, saate sinna vidinaid liigutada. Uue kausta funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liigutada kursorit üksusele „New Folder“ (uus kaust), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse uue kausta aken ja klaviatuur.
3. Kasutage kausta nime sisestamiseks klaviatuuri, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Uue kausta ekraan sulgub ja uus kaust ilmub „Smart Hub“ teenuse ekraanile.

Kausta ümbernimetamine

Kausta ümbernimetamise funktsioon võimaldab teil kaustade nimesid muuta. Kausta ümbernimetamise funktsiooni kasutamise järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Rename a Folder“ (nimeta kaust ümber), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmuvad kausta ümbernimetamise ekraan ja klaviatuur.
4. Kasutage uue nime sisestamiseks klaviatuuri ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ümbernimetamise aken sulgub ja kausta alla ilmub uus nimi.

Lukustamine

Lukustamise funktsioon võimaldab teil lukustada osasid vidinaid Minu rakenduste all, nii et neid ei saa avada ilma vanemakontrolli salasõna sisestamata. Lukustamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui vidinat on võimalik lukustada, aktiveeritakse lukustamise („Lock“) menüü üksus.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Lock“, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage oma vanemakontrolli turvakood (vaadake lk 36). Kui te ei ole vanemakontrolli turvakoodi veel loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse ekraan kinnitades lukustamist ning seejärel sulgub. Vidina kõrvale ilmub luku sümbol.

Lukust vabastamine

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida lukustatud vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Unlock“ (lukust vabastamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub lukuteenuse aken.
4. Sisestage vanemakontrolli turvakood (vaadake lk. 36). Kui te pole veel vanemakontrolli turvakoodi loonud, sisestage 0000.
5. Vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub vabastatud lukuteenuse aken kinnitades, et lukk on vabastatud, ning seejärel see sulgub.

Kustutamine

Kustutamise funktsioon võimaldab teil kustutada vidinaid Minu rakenduste alt. Kustutamise funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **KOLLAST (C)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida vidin, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Delete“ (kustuta), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse teade „Do you want to delete selected item(s)?“ (Kas soovite valitud üksuse(d) kustutada?).
4. Valige „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Vidin kustutatakse.

Sorteerimise menüü – ROHELINE (B)

Sorteerimise menüü funktsioonid võimaldavad teil Minu rakenduste all vidinaid nime („Name“), kuupäeva („Date“), (kasutus)sageduse („Frequency“) ja kategooria („Category“) järgi sorteerida.
Kui te muudate käsitsi vidina asendit, rõhutab sorteerimise menüü käivitumisel automaatselt sätet „User Defined“ (kasutaja poolt määratud).
Minu rakenduste all vidinate sorteerimiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **ROHELIST (B)** nuppu oma puldil.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida sorteerimismeetod, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. „Smart Hub“ sorteerib vidinad teie valitud meetodi järgi.

„SAMSUNG Apps“

„SAMSUNG Apps“ võimaldab teil oma „Blu-ray“ mängijasse alla laadida tasulisi või tasuta rakendusi ning teenuseid ja neid oma telerist vaadata või kasutada.
Need rakendused ja teenused hõlmavad endas videoid, muusikat, fotosid, mänge, uudiseid, sporti jne. Uute rakenduste vidinad ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) alla.
Täiendavaid rakendusi ja teenuseid lisatakse regulaarselt.

Tasulised rakendused

Tasuliste rakenduste allalaadimiseks peate looma „SAMSUNG Apps“ konto ja lisama kontole krediitkaardi.
„SAMSUNG Apps“ konto loomiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com

✎ **MÄRKUS**

- Osades riikides ei pruugi antud teenus saadaval olla.

„SAMSUNG Apps“ (SAMSUNGI rakenduste) ekraanile ligipääsemine

„SAMSUNG Apps'ile“ ligipääsemiseks vajutage ▲▼◄►nuppe, et „Smart Hub“ põhiekraanil „SAMSUNG Apps“ piirkonda liikuda, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ilmub „SAMSUNG Apps“ ekraan.

✎ **MÄRKUS**

- Kui te sisenete antud ekraanile esmakordselt, kuvatakse teenuse tingimuste ekraan. Kui soovite antud tingimustega nõustuda, valige „Agree“ (nõustun), seejärel vajutage **ENTER** nuppu

Võrguteenused

„SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamine

„SAMSUNG Apps“ ekraani kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ◄► nuppe, et liikuda vasakul asuvale kategooriate nimekirjale.
2. Vajutage ▲▼ , et rõhutada mõnda kategooriat. Mõne sekundi pärast kuvab „SAMSUNG Apps“ ekraan antud kategooria all asuvad rakendused. Ülaossa ilmuvad sorteerimise read.
3. Vajutage ► nuppu, et liikuda kuvatud rakendustele või teenustele.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida rakendus või teenus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse rakenduse detailide ekraan, mis kirjeldab teenust või rakendust.
5. Valige „Download Now“ (lae kohe alla), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kui rakendus või teenus on tasuta, laetakse see alla ja käivitatakse. Kui see on tasuline, järgige allalaadimise lõpetamiseks ekraanil toodud juhiseid.

✎ **MÄRKUS**

- Teatud rakendusi saab tasuta alla laadida, kuid need nõuavad kasutamiseks teenusepakkuja juures registreerimist või tasulise konto omamist.
- Rakenduste ja teenuste vidinad, mida olete „SAMSUNG Apps'i“ abil alla laadinud, ilmuvad Minu rakenduste („My Applications“) all.

Ribade järgi sorteerimine

Saate ekraani ülaosas asuvasse ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades ▲▼◄► nuppe. Iga riba kuvab teie valitud kategoorias asuvaid teenuseid või rakendusi, mis on sorteeritud riba kategooria järgi („Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad), „Name“ (nimi)).
Samuti saate ribade järgi sorteerimisse siseneda kasutades SINIST (D) nuppu oma puldil. Iga kord, kui vajutate SINIST (D) nuppu, muudate ühe sorteerimisriba kuva järgmise vastu.

„SAMSUNG Apps“ kategooriate järgi

Saadaval on järgmised kategooriad:

- **„What's New?“ (Mis on uut?) :** Kuvab äsja registreeritud rakendusi.
- **„Video“ :** Kuvab erinevaid videomeediume, näiteks filme, telesaateid ja lühikesi videoid.
- **„Game“ (Mäng) :** Kuvab erinevaid mänge, nagu näiteks sudoku ja male.
- **„Sports“ (Sport) :** Kuvab erinevaid spordi meediateenuseid, nagu näiteks matšide teavet, pilte ja lühikesi videoid.
- **„Lifestyle“ (elustiil) :** Sisaldab endas erinevaid elustiili meediateenuseid, nagu näiteks muusika, isikliku foto haldustööriistad ning sotsiaalsed võrgustikud, nagu näiteks „Facebook“ ja „Twitter“.
- **„Information“ (teave) :** Sisaldab erinevaid infoteenuseid, nagu näiteks uudised, börsiuudised ja ilmateade.
- **„Other“ (muu) :** Sisaldab teisi mitmesuguseid teenuseid.

Minu konto

Minu konto („My Account“) annab teile ligipääsu teie „SAMSUNG Apps“ tellimustele ja allalaadimiste ajaloole ning Minu rakenduste („My Apps“) raha ekraanile. Antud teabele ligipääsemiseks peab teil olema „SAMSUNG Apps“ konto.

Abi

Kui teil on „SAMSUNG Apps“ kohta küsimusi, kontrollige kõigepealt Abi sektsiooni. Kui ükski väljatoodud nõuannetest teid ei aita, palun külastage veebilehte www.samsung.com.

Abi funktsiooni kasutamiseks järgige antud samme:

1. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Help“ (abi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, kerimaks Abi peatükis toodud teksti.
3. Abist väljumiseks vajutage ◄ nuppu.

„SAMSUNG Apps“ rakenduses puldi värviliste nuppude kasutamine

- **PUNANE (A) (Sisse logimine) :** Teie „Smart TV“ kontosse sisse logimiseks.
- **ROHELINE (B) (Pisipiltide vaade/ nimekirja vaade):** Lülitumaks rakenduste pisipiltide ja nimekirja vaate vahel.
- **SININE(D) (Sorteerimine) :** Sorteerimaks rakendusi kategooriate järgi : „Recommended“ (soovitame), „Most Downloaded“ (enim allalaetud), „Most Recent“ (hiljutisemad) või „Name“ (nimi).
- **„Return“ (tagasi) :** Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

✎ **MÄRKUS**

- Teenusepakkujad võivad interneti sisuteenuseid etteteatamata lisada või kustutada.

Oma video („Your Video“) või otsingu („Search“) funktsiooni kasutamise juhiste saamiseks külastage palun veebilehte www.samsung.com.

BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE’iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk mängija küljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Sisestage BD-LIVE’i toetav „Blu-ray“ plaat.
3. Valige erinevate plaadi tootja poolt pakutavate BD-LIVE teenuste seast välja üks üksus.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadi tootjast võib BD-LIVE’i ja pakutud sisu kasutusviis erineda.

„AllShare“ funktsiooni kasutamine

„AllShare“ võimaldab teil antud plaadimängijaga esitada muusika-, foto- ja videofaile, mis asuvad teie arvutis või DNLA-ga ühilduvas mobiiltelefonis või võrgus oleval salvestusmeediumil.
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma mängijaga peate ühendama mängija oma võrku (vaadake lk. 23~24).
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks oma arvutiga peate paigaldama arvutisse „AllShare“ tarkvara. Kui teil on DNLA-ga ühilduv mobiiltelefon või võrgus olev salvestusmeedium, saate kasutada „AllShare“ funktsiooni ilma täiendava tarkvarata. Arvuti tarkvara allalaadimiseks ning „AllShare“ funktsiooni detailsete kasutusjuhiste saamiseks külastage palun Samsung.com veebilehte.

Lisa

Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist palun kontrollige järgmist:

PROBLEEM	LAHENDUS
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kontrollige puldis olevaid patareisid. Need võivad asendamist vajada. • Ärge kasutage pulti kaugemal kui 6,1 meetrit. • Eemaldage patareid ja hoidke kaugjuhtimispuldi mikroprotsessorite tühjendamiseks ja algseadistamiseks mitme minuti jooksul all selle ühte või mitut nuppu. Paigaldage patareid ning proovige pulti uuesti kasutada.
Plaati ei saa esitada.	• Kontrollige, et plaat on sisestatud sildiga pool üleval. • Kontrollige „Blu-ray" /DVD-plaadi regiooninumbrit.
Plaadimenüü ei ilmu.	• Kontrollige, et plaadil oleks plaadimenüü.
Ekraanile ilmub keelav teade.	• Antud teade ilmub, kui vajutatakse vale nuppu. • „Blu-ray" /DVD- plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt. nurka) • Olete valinud pealkirja või peatüki numbri või otsinguaja, mis pole saadaval.
Esitusrežiim erineb seadistuste menüüs valitust.	• Mõned seadistuste menüüs valitud funktsioonid ei pruugi korralikult töötada, kui plaat pole vastava funktsiooniga kodeeritud.
Ekraani kuvasuhet ei saa muuta.	• Ekraani kuvasuhe on Teie „Blu-ray" / DVD-plaadil kindlaks määratud. • See ei ole toote viga.
Heli puudub.	• Kontrollige, et olete helivalikute menüüs valinud õige digitaalse väljundi.
Ekraan on blokeeritud.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui HDMI-väljund on seatud resolutsioonile, mida Teie teler ei toeta (nt. 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Lisa

PROBLEEM	LAHENDUS
Unustasite salasõna	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused, k.a. salasõna, taastatakse tehasesätetele. • Kasutage seda ainult äärmisel vajadusel. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui kogete muid probleeme.	• Otsige kasutusjuhendi sisukorrast peatükk, mis sisaldab Teie probleemi kohta selgitusi, ning järgige väljatoodud protseduure veel kord. • Kui probleem siiski ei lahene, võtke palun ühendust oma lähima volitatud SAMSUNGI teeninduskeskusega.
Pilt on mürane või moonutatud.	• Kontrollige, et plaat poleks must või kriimustatud. • Puhastage plaat.
Puudub HDMI-väljund	• Kontrollige ühendust teleri ja toote HDMI-pesa vahel. • Kontrollige, kas Teie teler toetab 576p/480p, 720p, 1080i või 1080p HDMI-sisendresolutsiooni.
Ebanormaalne HDMI-väljundekraan.	• Kui ekraanile ilmub juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse).
„AllShare" funktsioon	
Ma näen kaustasid, mis on „AllShare" programmi abil jagatud, kuid ma ei näe faile.	• Kuna „Share Manager" näitab ainult kujutiste, muusika- ja filmifaile, siis faile, mis ei vasta nendele kategooriatele, ei kuvata.
Videoesitus pole sujuv.	• Kontrollige, kas võrk on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ja ega võrk pole ülekoormatud. • Juhtmevaba ühendus serveri ja toote vahel on ebastabiilne. • Kontrollige ühendust.
„AllShare" ühendus teleri ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• Samas alamvõrgus olevad IP-aadressid peavad olema unikaalsed, vastasel juhul võib tulemuseks olla IP-kokkupõrge. • Kontrollige, kas tulemüür on aktiveeritud. Kui see on nii, siis tühistage tulemüüri funktsioon.

PROBLEEM	LAHENDUS
BD-LIVE	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige, kas võrguühendus on edukas või mitte, kasutades võrgu testimise menüüd. (Vaadake lk. 34) • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud või mitte. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. (Vaadake lk. 35) • Palun kontrollige, kas BD-LIVE internetiühenduse menüü on seatud sättele „Allow (All)" (luba kõik). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage uusimale püsivarale.
BD-LIVE teenuse kasutamise ajal ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. (Vaadake lk. 35)

✎ **MÄRKUS**

- Kui taastatakse tehasesätted, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Toote remont

Kui võtate meiega ühendust toote parandamiseks, võidakse teie käest küsida käsitlustasu, kui:

1. Remondiinsener on teie soovil teie koju saadetud, kuid tootel puuduvad defektid.
2. Te toote seadme meie remondikeskusesse ja tootel puuduvad defektid.

Enne koduvisiidi tegemist või toote kallal töö alustamist teavitame teid käsitlustasu suurusest. Enne toote remonti toomist soovitame teil käesolevat kasutusjuhendit põhjalikult lugeda, otsida lahendusi veebilehelt www.samsung.com või võtta ühendust SAMSUNGI klienditoe telefonil 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Teleri vaatamine 3D-funktsiooni kasutades

Tähtis ohutusalane teave. Lugege järgnevaid hoiatusi enne, kui Teie või Teie laps hakkab 3D-funktsiooni kasutama

- Rasedad, vanemad inimesed, epileptikud ning need, kellel on nõrk süda või tõsine kalduvus merehaigusele, peaksid 3D-pildi vaatamist vältima.
- Me ei soovita 3D-pilti neile, kes on halvas füüsilises seisundis, vaevlevad unepuuduse käes või joovad palju alkoholi. Mõned 3D-pildid võivad vaatajat ehmatada.
- Ärge asetage 3D-video esitamise ajal enda ümber teravaid või kergelt purunevaid esemeid. Kui Te reageerite 3D-videole otsekui oleks see reaalsus, võite enda ümber asuvaid esemeid lõhkuda või endale viga teha.
- Fototundliku haigushoo hoiatus ja teised terviseriskid
  - Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
  - Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.

Tehnilised andmed

Üldine	Voolunõuded	AC 120V, 60Hz
	Voolutarve	19W
	Kaal	1,8 kg
	Mõõdud	430 (L) × 205 (S) × 43 (K) mm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni75 %
Plaat	BD („Blu-ray" plaat)	Lugemiskiirus: 9,834 m/sek.
	DVD (digitaalne universaalplaat)	Lugemiskiirus: 6,98 ~ 7,68 m/sek.
		Umb. esitusaeg (ühepoolne, ühekihiline plaat): 135 min.
	CD: 12cm (COMPACT DISC)	Lugemiskiirus: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimaalne esitusaeg: 74 min.
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Lugemiskiirus: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimaalne esitusaeg: 20 min.
Videoväljund	Komposiitvideo	1 kanal: 1.0 Vp-p (75Ω laetud)
		„Blu-ray"/DVD-plaat: 480i
	Komponentvideo	Y: 1.0 Vp-p (75Ω laetud) PR: 0.70 Vp-p (75Ω laetud) PB: 0.70 Vp-p (75Ω laetud) „Blu-ray" plaat: 480i DVD: 480p, 480i
Video/Heli	HDMI	2D: 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D: 1080p, 720p
		PCM mitmekanaliline heli, „Bitstream" heli
Heliväljund	2-kanaliline	L(1/L), R (2/R)
	Digitaalne heliväljund	Optiline
	*Sagedusulatus	48 kHz diskreetimine: 4 Hz kuni 22 kHz
		96 kHz diskreetimine: 4 Hz kuni 44 kHz
	*S/N suhe	110 dB
	*Dünaamiline diapasoon	100 dB
	*Täielik harmooniline moonutus	0,003%
Võrk	„Ethernet"	10/100BASE-TX Terminal
	Juhtmevaba LAN	Toetatakse, kui mängija on ühendatud SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapteriga. (Mudeli nimi: WIS09ABGN)
	Turvalisus	WEP (AVATUD/JAGATUD) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Toetatakse

*: Nominaalandmed

- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamiseta muutuda.
- Vooluga varustamise ja voolutarbimise kohta vaadake palun toote alla kinnitatud sildilt.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.

Lisa

Vastavuse ja ühildumise teade

MITTE KÕIK plaadid pole ühilduvad

- Vastavalt allpool toodud piirangutele ning muule siin juhistes kirjeldatule, kaasaarvatud juhendi peatükid plaaditüüpide ning nende omaduste kohta, saab selle mängijaga taasesitada järgnevaid plaate: eelnevalt salvestatud sisuga kaubandusvõrgust ostetud BD-ROM-, DVD-Video- ja heliplaadid; BD-RE-, BD-R-, DVD-RW / DVD-R-plaadid; ja CD-RW/CD-R-plaadid.

- Muud plaadid ei ole mõeldud selles mängijas taasesitamiseks või ei saa neid selles mängijas taasesitada. Mõned ülaltoodud plaadid ei pruugi selles mängijas toimida allpool toodud põhjustel.

- SAMSUNG ei saa kindlustada, et see mängija taasesitab kõiki plaate, mis kannavad BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R ja CD-RW/CD-R logosid. Antud mängija ei pruugi vastata kõikidele töökäskudele ning kõik funktsioonid ei pruugi toimida kõikide plaatide puhul. Need ning teised uute ning praeguste plaatide ühilduvusega seotud probleemid on võimalikud, sest:

  - „Blu-ray" on uus ja arenev formaat ja see mängija ei pruugi edastada kõiki BD-plaatide poolt võimaldatavaid omadusi, sest mõned funktsioonid on valikulised, lisafunktsioonid võivad olla lisatud BD-formaadile pärast selle mängija tootmist ning teatud funktsioonid ei pruugi olla veel kättesaadavad;

  - see mängija ei toeta kõiki uusi ning juba olemasolevaid plaaditüüpe;

  - uusi ja juba olemasolevaid plaadiformaate võidakse muuta, uuendada, parendada ja/või täiustada;

- osade plaatide tootmisel on arvestatud sellega, et taasesitamisel saaks kasutada vaid teatud kindlaid piiratud funktsioone;
- mõned omadused võivad olla valikulised või võidakse lisaomadusi luua pärast selle seadme tootmist ning mõned omadused võivad hilineda;
- mõned plaadid, millel on BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R ja CD-RW/CD-R logod, võivad siiski olla mittestandardsed plaadid;
- osasid plaate ei saa taasesitada nende füüsilise seisundi või salvestamise tingimuste tõttu;
- „Blu-ray" ja DVD-plaatide loomisel võib tekkida vigu plaadi tarkvaras ning tehnilises seisundis;
- see mängija töötab erinevalt standardsetest DVD-mängijatest või teistest AV-seadmetest; ja/või
- selles juhendis toodud põhjustel ning teistel põhjustel, mida on avaldanud SAMSUNGI teeninduskeskus.

• Kui puutute kokku mitteühilduvuse või seadme töötamise probleemidega, siis võtke ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Võite võtta ka ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega, et saada võimalikke tarkvarauuendusi oma mängija jaoks.

• Taasesitamise piirangute ning plaatide ühilduvuse kohta vaadake infot selles juhendis toodud hoiatustest, peatükkidest „Enne kasutusjuhendi kasutamist", peatükist plaaditüüpidest ja omadustest, ning peatükist, milles kirjeldatakse tegevusi enne taasesitamist.

Koopiakaitse

- Kuna AACS („Advanced Access ContentSystem”) on „Blu-ray” plaadi formaadi heakskiidetud sisukaitsesüsteem, siis sarnaselt DVD-formaadi puhul kasutatavale CSS („Content Scramble System”) süsteemile rakendatakse teatud takistusi AACS-süsteemiga kaitstud sisu taasesitamisele, analoogsignaali väljastamisele, jne. Selle toote kasutamine ning takistused võivad varieeruda sõltuvalt ostuajast, kuna takistused võivad pärast toote ostmist lisanduda/muutuda vastavalt AACS-le. Lisaks kasutatakse BDROM märki ja BD+ märki BD-formaadi sisukaitsesüsteemina, mis tähendab, et BD-ROM ja BD+ märgiga sisu taasesitamisele võidakse kohaldada teatud takistusi. Lisainformatsiooni saamiseks AACS, BD-ROM, BD+, või selle toote kohta võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.

- Mitmed „Blu-ray”/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimise vastase kaitsega. Seetõttu peaksite ühendama oma „Blu-ray” mängija vaid otse oma teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimise vastase kaitsega BD/DVD-plaatidelt esitatav pilt olla moondunud..

- See seade sisaldab kopeerimisevastast tehnoloogiat, mis on teatud USA ning mitmete teiste patentidega kaitstud, ning mille õigused kuuluvad „Macrovision Corporationile” ning teistele. Selle kopeerimisevastase tehnoloogia kasutamine on lubatud ainult „Macrovision Corporationile” loal ning see tehnoloogia on mõeldud vaid koduseks ning muuks piiratud kasutamiseks, kui „Macrovision Corporation” ei ole andnud muud luba. Ümberehitamine või lahtivõtmine on keelatud.

- Vastavalt USA ja teiste riikide autoriõiguste seadustele võidakse lubamatu salvestamise, kasutamise, kuvamise, levitamise ja televisiooniprogrammide, videokassettide, „Blu-ray" plaatide, DVD-de ja teiste materjalide läbivaatamise eest võtta tsiviil- ja/või kriminaalvastutusele.

- **„Blu-ray" plaadimängija täisrealaotusega väljundist:** TARBIJAD PEAKSID TEADMISEKS VÕTMA, ET MITTE KÕIK KÕRGLAHUTUSEGA TELEVIISORID EI OLE SELLE TOOTEGA TÄIELIKULT ÜHILDUVAD NING KUVADA VÕIDAKSE VÕÕRKEHI. KÕRGLAHUTUSEGA PILDI KUVAPROBLEEMIDE PUHUL SOOVITATAKSE KASUTAJAL LÜLITADA ÜHENDUS ÜMBER „STANDARD DEFINITION" VÄLJUNDILE. KUI TEKIB KÜSIMUSI MEIE TELEVIISORI ÜHILDUVUSE KOHTA SELLE TOOTEGA, VÕTKE ÜHENDUST MEIE TEENINDUSKESKUSEGA.

Võrguteenusest lahtiütlemine

Kõik materjalid ja teenused, millele pääseb ligi antud seadme abiga, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning neid kaitsevad autoriõigused, patendid, kaubamärgid ja/või muud intellektuaalse omandi seadused. Antud materjalid ja teenused on mõeldud vaid isiklikuks mitteäriliseks kasutamiseks. Te ei või ühtegi materjali ega teenust kasutada viisil, mida pole volitanud materjalide omanik või teenusepakkuja. Piiramata eelmainitut, kui pole just vastava materjali omaniku või teenusepakkuja poolt sõnaselgelt lubatud, ei või Te antud seadmega kuvatud materjale või teenuseid mitte mingil viisil või vahendiga muuta, kopeerida, taasavaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, luua tuletatud töösid, ära kasutada või laiali jagada.

KOLMANDA OSAPOOLE MATERJALID JA TEENUSED ON SAADAVAL „NII NAGU NAD ON” PÕHIMÕTTEL SAMSUNG EI ANNA PAKUTUD MATERJALIDELE JA TEENUSTELE GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT, MITTE MINGISUGUSEL EESMÄRGIL. SAMSUNG ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST. SAMSUNG EI GARANTEERI ÜHEGI MATERJALI VÕI TEENUSE, MIS ON ANTUD SEADME ABIL KÄTTESAADAVAKS TEHTUD, TÄPSUST, KEHTIVUST, AJATUST, SEADUSLIKKUST VÕI TÄIELIKKUST NING MITTE MINGIL JUHUL, K.A. HOOLIMATUS, POLE SAMSUNG VASTUTAV, ÜKSKÕIK KAS LEPINGULISELT VÕI DELIKTI JÄRGI, ÜHEGI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, ADVOKAADI TASUDE, KULUDE VÕI ÜHEGI TEISE KAHJU, MIS TULENEB VÕI ON SEOTUD IGASUGUSE TEABEGA, MIS SISALDUB VÕI MIS TULENEB IGASUGUSE MATERJALI VÕI TEENUSE TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLSEST KASUTAMISEST, ISEGI KUI ANTUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.

Kolmanda osapoole teenused võidakse lõpetada või katkestada igal ajal ning SAMSUNG ei esinda ega garanteeri, et ükski materjal või teenus jääb teatud perioodi jooksul kättesaadavaks. Materjale ja teenuseid edastatavad kolmandad osapooled võrgu ja edastusvahendite abil, mille üle SAMSUNGIL kontroll puudub. Piiramata antud lahtiütluse üldist olemust ütleb SAMSUNG selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest igasuguse antud seadme poolt kättesaadavaks tehtud materjali või teenuse igasuguse katkestuse või peatamise eest.

Samuti pole SAMSUNG vastutav klienditeenusega seotud materjalide või teenuste eest. Igasugused materjalide või teenustega seotud küsimused või hooldusnõuded tuleb esitada otse vastavate materjalide või teenuste pakkujatele.

Lisa

Litsents

- Toodetud „Dolby Laboratories" litsentsi alusel. „Dolby" ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories" kaubamärgid.

- Toodetud USA patentide nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgidja DTS-HD, „DTS-HD Master Audio" ning DTS logod on „DTS, Inc" kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © „DTS, Inc". Kõik õigused kaitstud.

- DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc". See on ametlik „DivX Certified" seade, mis esitab DivX-videot. Külastage veebilehte www.divx.com, et saada rohkem teavet ning tarkvara tööriistu, et teisendada oma failid DivX-videoks.
- DIVX VIDEOLAENUTUSE KOHTA: See „DivX Certified®" seade peab olema registreeritud, et see saaks mängida „DivX Video-on-Demand (VOD)" (videolaenutuse) sisu. Registreerimiskoodi loomiseks otsige üles DivX VOD peatükk seadme seadistuste menüüs. Minge antud koodiga veebilehele www.vod.divx.com, et lõpetada registreerimisprotsess ja saada rohkem teada DivX videolaenutuse kohta.
- „DivX Certified" saab esitada DivX-videot resolutsiooniga kuni HD 1080p, k.a. esmaklassiline sisu.
- DivX®, „DivX Certified® „ ja nendega seotud logod on „DivX, Inc." kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel. Kaetud ühe või rohkema järgneva U.S. patendiga: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- „Oracle" ja „Java" on „Oracle" ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

- Selle litsentsiga on lubatud lõpp-kasutajatel kasutada litsentseeritud sisu eraviisiliselt ja mitte-kaubanduslikel eesmärkidel. Kommertskasutuseks ei ole luba antud. See litsents katab ainult seda seadet ning ei laiene teistele litsentseerimata seadmetele või protsessidele, mis vastavad standarditele ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3 ning mida kasutatakse ning müüakse koos selle tootega. Litsents hõlmab vaid selle toote kasutamist ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3 standardile vastavate helifailide kodeerimisel. See litsents ei anna õigusi toote omadustele või funktsioonidele, mis ei vasta standardile ISO/IEC 11172-3 või ISO/IEC 13818-3.

- Avatud allika litsentsi teavitus
  - Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source" litsensid saadaval toote menüüs.

- „Blu-ray" plaat ™, „Blu-ray"™ ja logod on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.

- Antud seade hõlmab endas koopiakaitse tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S.A. patendid ja teised „Rovi Corporationi" intellektuaalse omandi õigused.
  Seadmes tehtavad muudatused ja seadme koost lahti võtmine on keelatud.

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה**: יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש וכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל :"Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וישיר תחת תיניינק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפ 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע זגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלועו סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia .וכז היגולונכט לש סימיוסמ Verance. סירצוי תויוכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה וא רוחאל הסדנה עצבל רוסיא לח .רצומה קוריפ

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. الحقوق لصالح يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

Garantiiteave

GARANTIITEENINDUSE POLIITIKA JA PROTSESS

Käesolev garantii Samsung tootele kehtib kakskümmend neli (24) kuud alates ostukuupäevast ja katab defektseid materjale ja tootmisvigu. Kui garantiihooldus osutub vajalikuks, peaksite võtma ühendust Samsungi Klienditoega allpool toodud telefoninumbritel.

Samsungi volitatud teeninduskeskused Euroopa Majanduspiirkonna riikides täidavad garantiitingimusi ka teistest Euroopa Majanduspiirkonna riikidest soetatud toodetele vastaval selle riigi seadustele.

Probleemide tekkimise korral saate informatsiooni Samsungi volitatud teeninduskeskuste kohta siit:

SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS, SIA
Duntes 6
Riia, LV-1013, Läti
Tel : 800 7267 (Eesti)
Veeb : www.Samsung.com/ee

GARANTIITINGIMUSED

1. Garantii kehtib ainult siis, kui garantiihoolduse vajaduse tekkimisel on garantiikaart täielikult ja korrektselt täidetud ning see esitatakse koos originaalarve, müügitšeki või kviitungiga ning seerianumber tootel ei ole rikutud.
2. Samsungi kohustused piirduvad toote või vigase osa parandamise või paremal äranägemisel asendamisega.
3. Garantiiremonti peab teostama volitatud teeninduskeskus. Samsungi poolt volitamata teeninduskeskuse poolt teostatud remondi kulusid ei kompenseerita ja antud garantii ei kata sellist remonti ega selle põhjustatud kahjustusi tootele.
4. Juhul, kui toodet on vaja kohandada vastavaks kohalikele tehnilistele- või ohutusstandarditele, siis ei loeta seda toodet materjali ega valmistamise poolest defektseks (välja arvatud juhul, kui tegemist on riigiga, kus toode disaniti ja toodeti). Antud garantii ei kata ega kompenseeri selliseid kohandamisi ega nendest tulenevaid kahjustusi.
5. Antud garantii ei kata järgnevat :
(a) Regulaarne kontroll, hooldus ja osade parandamine või asendamine normaalse kulumise tõttu.
(b) Toote transportimise, eemaldamise või paigaldamisega seotud kulud.
(c) Vale kasutamine, sealhulgas toote kasutamine selleks mitte ettenähtud otstarbel või vale paigaldamine.
(d) Äikese, vedeliku, tule, kõrgema jõu, sõja, rahvarahutuste, vale elektripinge, puuduliku ventilatsiooni või mis tahes muude
Samsungi poolt kontrollimatute asjaolude poolt põhjustatud kahjud.
6. Antud garantii kehtib igale isikule, kes on toote seaduslikult garantiiperioodi jooksul ostnud.
7. Antud garantii ei mõjuta riigi seadustest tulenevaid tarbija seadusejärgseid õigusi müüja vastu lähtuvalt ostulepingust või muul juhul. Kui riigi seadused ei sätesta vastupidist, siis antud garantiiga antud õigused on tarbija ainsad õigused ning Samsung, selle filiaalid ja levitajad ei vastuta kaudsete või tagajärgedest johtuvate kahjude ega salvestuste, kompaktdiskide, videode või audiokassettide või muu seotud varustuse või materjalide kahjustuste eest.
8. Mõned tooted võivad erineda käesolevates juhendites. Küsige oma edasimüüjalt või kohaliku Samsung veebisaidilt.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebi lehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.

ENERGY STAR